

MINISTERE DU PLAN

DIRECTION NATIONALE DE LA STATISTIQUE
ET DE L'INFORMATIQUE

REPUBLIQUE DU MALI

UN PEUPLE - UN BUT - UNE FOI

ANNUAIRE STATISTIQUE DU MALI

1 9 8 3

DATE DE PUBLICATION

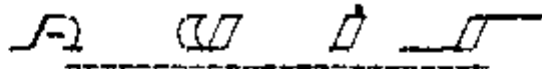
1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It covers both qualitative and quantitative research approaches, highlighting their strengths and limitations.

3. The third part of the document focuses on the ethical considerations surrounding data collection and analysis. It discusses the importance of informed consent, confidentiality, and the responsible use of research findings.

4. The fourth part of the document provides a detailed overview of the statistical methods used in the study. It includes a discussion of descriptive statistics, inferential statistics, and regression analysis.

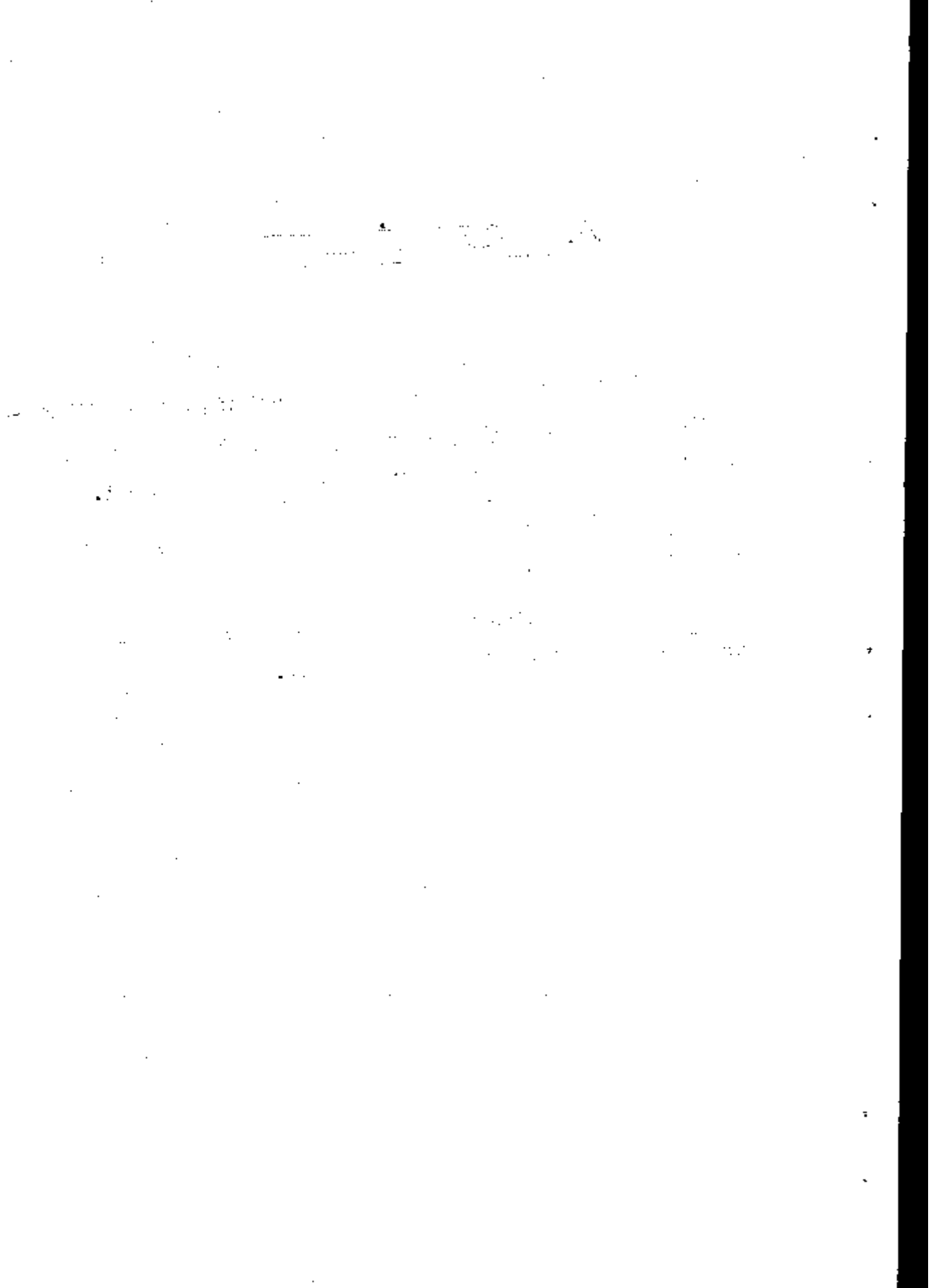
5. The fifth part of the document presents the results of the study and discusses their implications. It highlights the key findings and offers suggestions for future research in this area.

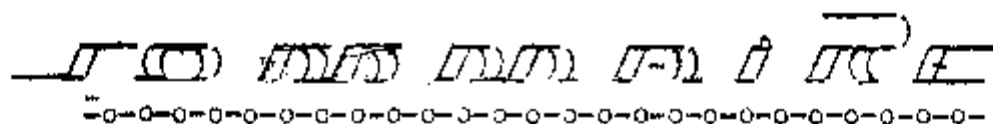


La Direction Nationale de la Statistique et de l'Informatique a le regret d'informer son aimable clientèle que la rubrique Trafic - Aérien ne figure pas dans ce document.

Les informations de base n'étaient pas disponibles a l'heure actuelle.

La publication de cette rubrique reprendra dans nos prochaines annuaires dès que possible ./.





R U B R I Q U E S	P A G E S
<u>I. INTRODUCTION</u>	1 - 8
<u>II. CLIMATOLOGIE - HYDROGRAPHIE</u>	9 - 21
<u>III. POPULATION</u>	
3 - 1 - Démographie	22 - 29
3 - 2 - Travail - Main - d'Oeuvre	30 - 34
3 - 3 - Santé	35 - 47
3 - 4 - Enseignement	48 - 82
<u>IV. RESSOURCES ECONOMIQUES</u>	
4 - 1 - Agriculture	83 - 94
4 - 2 - Elevage - Baux et Forêts	95 - 107
4 - 3 - Energie - Industrie ..	108 - 115
<u>V. ECHANGES ET MOYENS DE COMMUNICATION</u>	
5 - 1 - Transports	116 - 145
5 - 2 - P.T.T et services Finan- ciers de l'O.P.T	146 - 153
5 - 3 - Echanges Exterieurs	154 - 157
<u>VI. FINANCES - PUBLIQUES</u>	158 - 167
<u>VII. P R I X</u>	168 - 184
<u>VIII. A N N E X E</u>	185 - 190

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

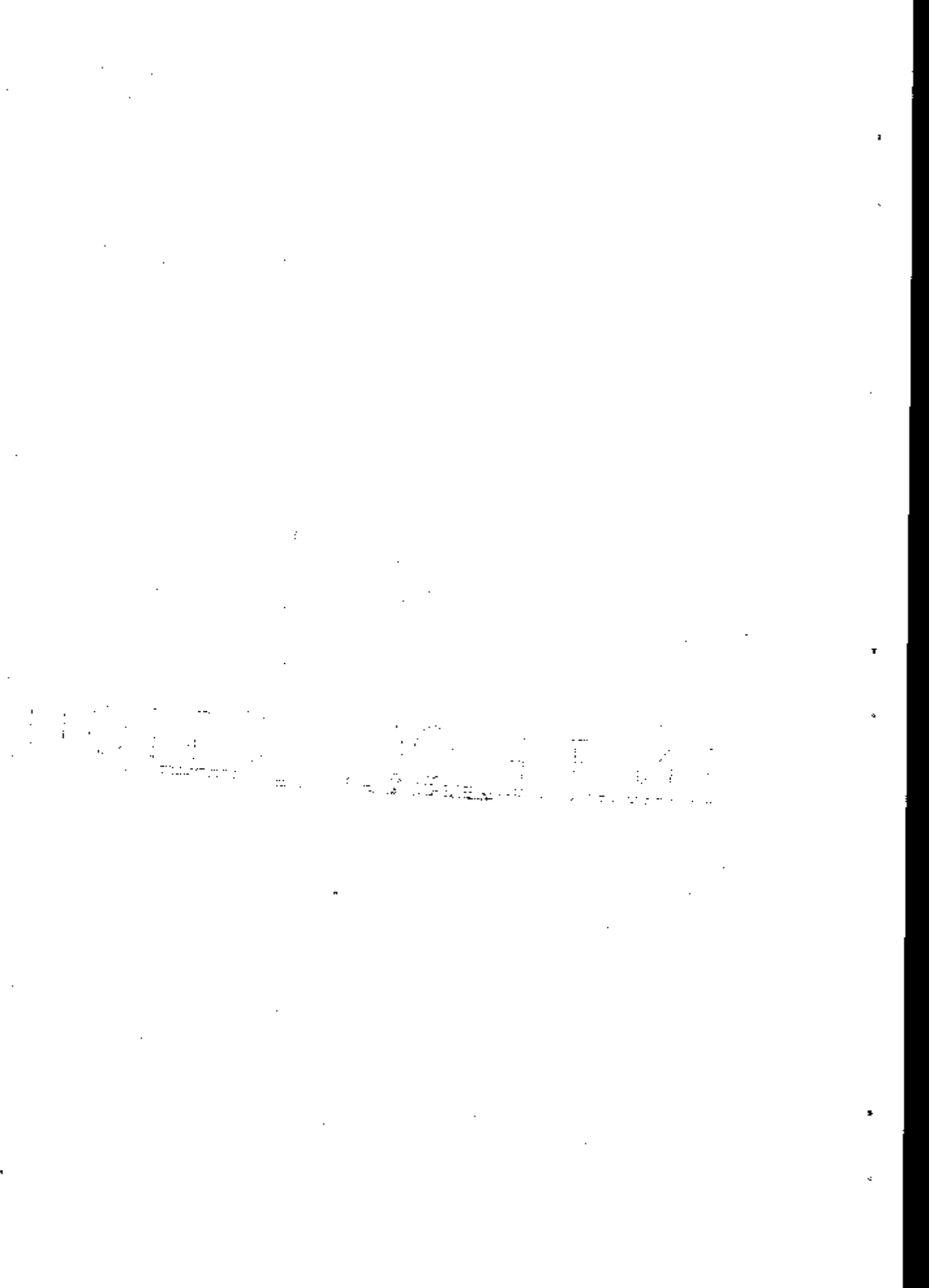
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
.....
.....

I

INTRODUCTION



APERÇU GÉOGRAPHIQUE

D'une superficie de 1.240.000 Km² s'étendant entre les 10^e degré de l'attitude Nord et les 4^e de long. Est et 12^e degré de longitude Ouest, la République du Mali est essentiellement constituée par le bassin supérieur du Sénégal et le cours moyen du Niger avec une extension saharienne.

Elle se présente sous forme d'une immense plaine limitée au Nord par le Sahara et au Sud par les hauteurs de grès s'articulant, l'une sur le Fouta Djallon, l'autre sur les monts du Libéria.

Ses points les plus proches de la mer sont à vol d'oiseau à près de 400 km de Bofa en Guinée, à plus de 350 km de Dakar et de Grand Lahou.

Placée au cœur de l'Afrique de l'Ouest, elle est en contact avec sept pays : Mauritanie, Algérie, Niger, Haute-Volta, Côte d'Ivoire, Guinée et Sénégal.

CLIMAT

a) Le pays se divise en deux grandes zones très différentes :

- au Nord : la zone sahélienne
- au Sud : la zone soudanaise, s'arrêtant au 15^e degré de latitude Nord.

b) On distingue trois saison principales, d'une durée variable suivant la latitude (la saison des pluies étant plus longue, au fur et à mesure qu'on descend vers le Sud).

- Hivernage ou saison des pluies : de Juin à Octobre
- Saison fraîche et sèche : de Novembre à Février
- Saison chaude et sèche : de Mars à Juin.

c) L'harmattan, alisé du Nord-Est (vent desséchant du désert) souffle dès après l'hivernage.

HIDROGRAPHIE

Le Mali est arrosé par deux grands fleuves : le Sénégal et le Niger et leurs affluents.

a) Le fleuve Sénégal (1.700 km) à la moitié environ de son cours au Mali. Il est formé par la réunion à Bafoulabé du Bafing et du Bakoy. Les principaux affluents Maliens sont :

- Sur la rive droite, le Saoulé, le Gorgol et le Colimbé
- Sur la rive gauche, la Falémé.

Son régime est tropical : 5 mètres cubes à Kouina au mois de Mai, 4 à 5.000 m cubes en période de crue à Kayes en Août Septembre.

A cause des chutes du Félou, le Sénégal n'est pas navigable en amont de Kayes.

b) Le fleuve Niger : (4.200 Km dont 1.700 Km au Mali) prend sa source dans le Fouta Djallon à 800 mètres d'altitude. Les rapides de Sotuba, près de Bamako ; marquant la fin du Haut-Niger. Commence ensuite le grand bief de 1.400 Km du Moyen-Niger qui se prolonge jusqu'aux rapides de Labbézanga à la Frontière du Niger.

Après Ségou, les berges s'adoucissent et le fleuve coule dans une immense plaine alluviale de près de 100 Km de large.

Ce fleuve se sépare en plusieurs bras et reçoit à Mopti un puissant affluent de Bani.

Jusqu'à Tombouctou où le Niger reprend un lit unique, c'est l'immense delta.

A cause de son irrégularité et les accidents de son cours, le fleuve n'est navigable que de Juillet à Décembre.

R E L I E F

Le Mali est une immense plaine entourée de hauteurs, au Nord-Est on trouve des sommets de 800 mètres dont les formes arrondies et les aiguilles traduisent la variété des granites.

A l'Est, le plateau gréseaux de Bandiagara et la montagne de Hombori culminent avec 1.000 mètres de hauteur.

Au Sud-Est, le massif de Kénéougou très boisé, atteint à peine 800m.

En fin, les Monts Mandingues au Sud-Ouest et à l'Ouest prolongement du Fouta Djallon, renferme les Sites préhistoriques (Point culminant-Pic de Fitako 600 Km).

APERÇU HISTORIQUE

L'histoire du Mali est l'une des plus anciennes et des mieux connues de l'Afrique Noire grâce à des documents écrits en langue arabe des XI^e siècle...

Elle remonte aux premiers siècles de l'Ère chrétienne.

Le Mali a vu se succéder depuis la fin du III^e siècle jusqu'à la conquête coloniale du XIX^e siècle, plusieurs Empires ou États, mais la présence de l'homme au Mali est bien antérieure à ces royaumes du Moyen-âge.

Dans toutes les régions de multiples vestiges préhistoriques témoignent le premier fossile humain connu en Afrique de l'Ouest, datent de l'âge de la pierre taillée a été découvert au Nord du Mali vers 1930.

Le premier Etat organisé est l'Empire du Ghana fondé au III^e siècle d'après JICH ; détruit en 1240 par des vasseaux révoltés dont le Roi de Sosso et Soundiata KEITA devenus héros légendaires du pays.

L'Empire du Mali prend le relais. Après Soundiata, Kankan Moussa, le plus grand souverain noir du Moyen-âge africain, se rend célèbre par l'extension de son royaume, sa richesse fabuleuse et son pèlerinage à la Mecque.

A son tour, l'Empire du Mali se trouve menacé par les Songhois de Gao.

L'Empire de Gao se crée alors et s'étend sous la conduite du remarquable chef de guerre Sunni-Ali-Ber et de ses descendants. Les Askias, chefs musulmans dont le plus célèbre est Askia Mohamed, succèdent aux Sonnis.

Convoité par les Marocains, après plusieurs expéditions, l'Empire tombe aux mains du Sultant El Mansour. La conquête Marocaine, à la fin du XVI^e siècle détruit l'unité politique de l'Empire. Chaque Etat sera désormais autonome.

Néanmoins, deux Etats Barbaras, les Royaumes de Sékou et de Kaarta, vont dominer du XVII^e au XIX^e siècle.

Après Sékou Amadou, les tentatives d'El Hadj Omar de 1840 à 1864 et de Samory de 1870 à 1898, pour unifier non seulement le Soudan, mais aussi l'Afrique Occidentale se heurtant à l'hospitalité des peuples et aux entreprises coloniales de la France et de la Grande Bretagne.

La Conquête et la Colonisation Française commencent à partir de 1850 avec FAUCHERBE GALLIENI, ARCHINARD et JOFFRE.

Médine servit de base de départ à la pénétration française au Soudan.

Une première mission envoyée par Faïdherbe en 1863, échoua dans sa tentative d'établir des Comptoirs Commerciaux entre le Sénégal et le Mali à cause de la résistance d'Ahmadou.

Malgré l'opposition des Barbaras, Galliéni atteignit Bamako en 1880, in fut fait prisonnier par Ahmadou. Alors Borgnis-Desbordes occupa Kita en 1881 et obtint sa libération.

Le poste de Bamako fut établi en 1883.

Jusqu'en 1888, la pénétration française se heurta à la résistance farouche de l'Almany Samory sur le Niger.

Archinard occupa le pays entre Kayes et Bamako en 1888 et 1889, puis en 1890, s'empara de Ségu la Capitale d'Ahmadou.

Voulant éviter ce dernier et Samory, il annexe Miro, Djénné et les principales villes de Samory, puis enlève Bandiagara en 1893.

Enfin Tombouctou tombe aux mains de Joffre en 1894, après l'échec des tentatives de BOITEX et de BONNIER.

Par la suite, les territoires furent occupés par la repression des soulèvements locaux.

* * * * *

EVENEMENTS RECENTS AU MALI 1983.

Mardi 3 Janvier 1983 : Signature de deux subventions d'un montant de 22 milliards de F.M. entre la R.F.A. et le Mali.

- Mise en circulation de la nouvelle carte d'identité nationale.

- Clôture de la session de l'assemblée nationale avec l'adoption par les parlementaires du budget 1983.

Jeudi 6 Janvier 1983 : Arrivée en visite officielle de son excellence Inan - A. Bosque vice - président de la république de Cuba.

- Remise d'un chèque de 4 250 000 FM par le docteur Graichen Hans Paul président de l'oeuvre mondiale d'aide à l'enfance et Consul du Mali à Hambourg (RFA) au centre de rééducation des handicapés physiques.

11 Janvier ouverture de la session extraordinaire du Conseil national de l'UDPM.

13 Janvier Clôture de la 2è session extraordinaire du Conseil national de l'UDPM.

16 Janvier célébration au Mali de la journée universelle de l'enfance.

17 Janvier Inauguration d'une exposition de dessins d'enfants par le ministre des sports, des arts et de la culture M. N'Fji Idriss Mariko à l'institut national des arts pour illustrer la journée internationale de l'enfance.

20 Janvier : Message à la nation du Chef de l'Etat à l'occasion du 22è Anniversaire de l'Armée.

26 Janvier - 11è réunion du Comité Conjoint de l'ODIK -

Opération de développement intégré du Kaarta au ministère de l'agriculture.

4 Février Réunion des donateurs au ministère de l'économie et du plan.

7 Mars - Lettre circulaire n° 22 du Secrétaire Général de l'UDPM.

- 10 Mars - Pose de la première pierre de l'usine Somaotbe - Société Malienne de Bouillon Cube.

11 Mars - Fin de la tournée de M. Djibril DIALLO en 5è et 7è régions.

14 Mars - Ouverture de la 20è session du Comité exécutif de l'organisation internationale contre le criquet migrateur africain à l'hôtel de l'amitié sous la présidence de M. N'Fagnana KONE ministre de l'agriculture.

16 Mars - Arrivée à Bamako d'une délégation de la CEDEAO

17 Mars - Visite de travail du général Moussa Traoré en Guinée Conakry.

22 Mars - Ouverture du séminaire sur la politique de population au Mali en Grand hôtel sous la présidence de M. Kaba Camara - directeur de cabinet du ministère du plan.

24 Mars - 4è anniversaire de l'UDPM.

25 Mars - Escale à Bamako du président Aristides Pereira du Cap Vert.

29 Mars - Escale à Bamako de M. Abou Jumbé vice - président de la république unie de Tansanie.

- Avril - Ouverture du séminaire économique de niveau supérieur organisé par l'UNTM en collaboration avec le Conseil Central des Syndicats Soviétiques.
- Fin du séjour d'une délégation de l'union nationale des femmes d'Algérie - Conduite par le Tradrist Khadidja secrétaire nationale chargée des affaires économiques et sociales.
- Avril - Ouverture du séminaire régional sur la planification du développement des ressources forestières organisé par le C.I.L.S.S. et le Club du Sahel.
- Avril - Remise d'une décorativeuse au BEC, don des ressortissants maliens résidant en République populaire révolutionnaire de Guinée (Conakry-)
- Avril - Remaniement ministériel au Mali.
- Avril - Le Président de la République, le Général Moussa Traoré reçoit en audience le Général Tavares la Souza Secrétaire Général de l'accord de non - agression et de défense (A.N.A.D.) de la C.E. A.O.
- Avril - Le mouvement pionnier du Mali fête son 23è anniversaire.
- Avril - Les ambassadeurs de Chine, d'Egypte et de France présentent leurs lettres de félicitation au président de la République.
- Avril - Ouverture de la 57è foire exposition de Bamako.
- Mai - Meeting à l'occasion du 1er Mai placé sous le signe de la défense du pouvoir ouvrier et du Secteur d'Etat par l'UNTM -
- Mai - Arrivée à Bamako du Prince Mohamed Fayçal El Saoud Président de la Banque Dar Al Islami -
- Mai - Signature d'un protocole d'accord entre le Mali et la Banque Dar Al Mali Al Islamia-
- Mai - Départ en visite officielle du Général Moussa Traoré en Algérie-
- Mai - Départ d'une délégation conduite par M. Eriassa KEITA, ministre des finances pour Nairobi (Kenya) où elle prendra part aux assemblées annuelles, au conseil des Gouverneurs de la banque africaine de développement (BAD) et celui du fonds africains de développement (FAD).
- Mai - Arrivée à Bamako de M. Ernest Stern premier vice - président de la banque mondiale -
- Mai - Remise de vivres, don du Gouvernement Iranien aux victimes de la sécheresse.
- Mai - Une séance de travail a réuni les ministres de la Justice de la Haute Volta et du Mali pour une réactualisation de la Convention Judiciaire entre les deux Etats.
- Mai - Le Général Moussa Traoré Président de la République inaugure le Palais de la République de Bamako.
- Mai - Fête anniversaire de l'OUA.
- Mai - Départ du Général Moussa Traoré, Président de la République pour les Sommets du fleuve Niger et de la CEDEAO à Conakry.
- Mai - Remise par la République Populaire de Chine d'un don de médicaments au Ministère de la Santé.

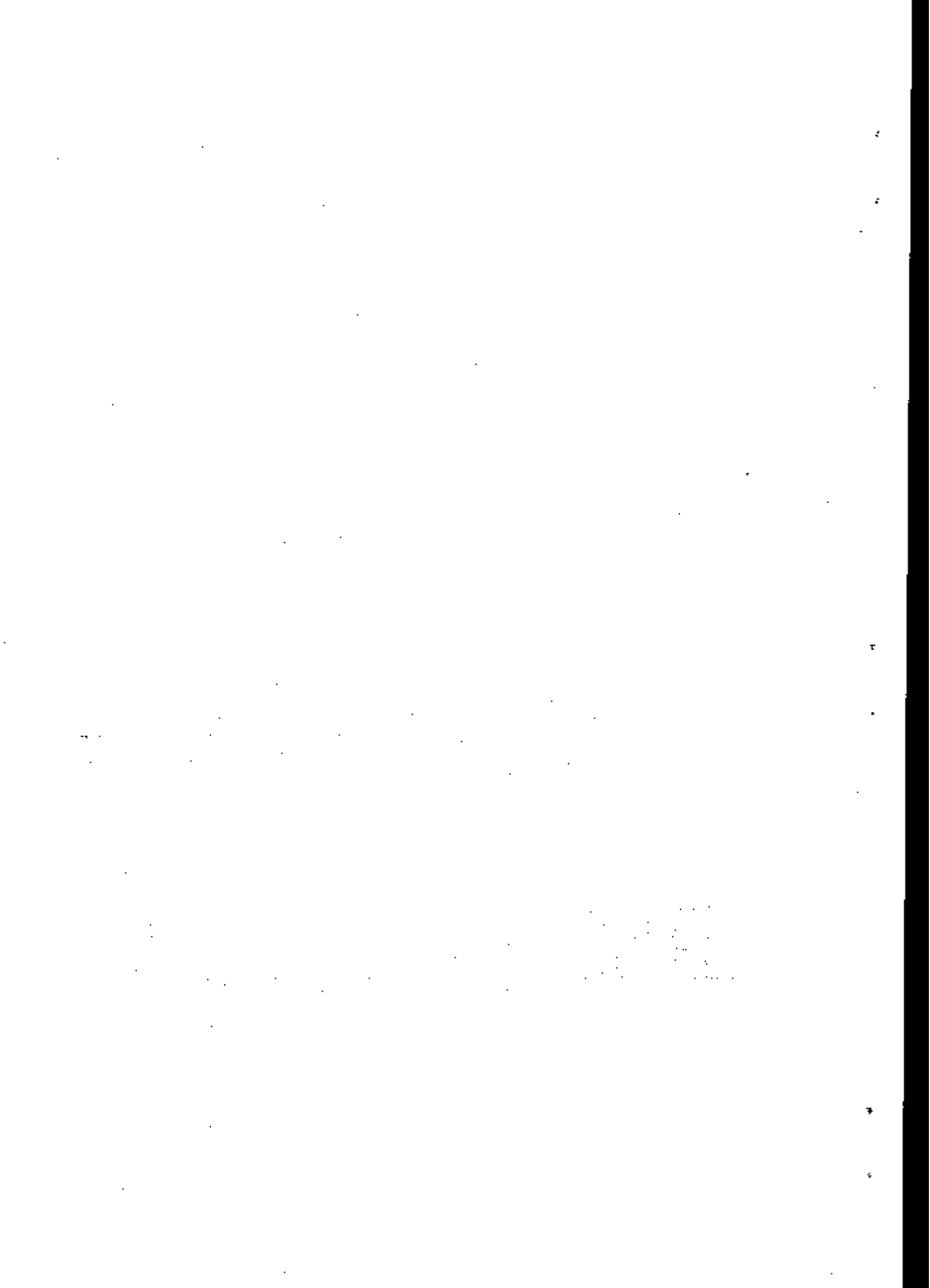
- 28 Mai - Inauguration du bloc opératoire de Bougounie par le Ministre de la Santé Publique et des affaires sociales le Dr N'Golo Traoré.
- 1er Juin - Ouverture du 1er Congrès ordinaire de l'UNJM à Bamako-
4. Juin - Départ du Général Moussa Traoré, Président de la République pour le Sommet de l'OUA à Addis - Abéba -
- 6 Juin - Le Mali fête la semaine de la paix.
- 9 Juin - Première réunion du suivi de l'exécution du plan. Quinquennal de développement économique et social du Mali.
- 18 Juin - Fermeture des boîtes de nuit et interdiction de bals et concerts durant le mois de carême.
- 23 Juin - Funérailles nationales pour l'équipage du Twin - Oter.
- 27 Juin - Distribution des prix à l'institut national des aveugles du Mali sous la présidence de Mme Mariam Traoré marraine de l'institut.
- 5 Juillet - L'UNJM fête ses Vingt ans.
- 22 Juillet - Arrivée à Bamako d'une délégation du Komsomol soviétique.
- 30 Juillet - Dans le cadre de la Coopération bilatérale entre les Etats unis et le Mali, l'Opération Haute Vallée bénéficie d'un supplément de financement de 1,6 milliard de F.M.
- 6 Août - Arrivée d'une délégation de la R.P.R. de Guinée Conakry
- Conduite par M. Damantang Camara président de l'assemblée nationale.
- Arrivée à Bamako du ministre Cuest - Allemand de la Coopération - économique.
- 25 Août - Arrivée à Bamako du président Aristides Pereira du Cap Vert pour une visite de 72 heures au Mali.
- 28 Août - Départ du président Moussa Traoré en visite de travail et d'amitié à Alger.
- 1er Septembre - M. Bakary Karambé secrétaire général de l'UNJM fait une déclaration de soutien pour la journée internationale de lutte pour le désarmement et la paix.
- 5 Septembre - Le Général Moussa Traoré ouvre le 2è séminaire du Commandement,
- La mosquée de Niono reçoit le prix Agakhan d'architecture.
- 16 Septembre - Arrivée à Bamako du président Thomas Sankara pour une visite de travail au Mali.
- 20 Septembre - Le Général Moussa Traoré président de la république reçoit le prix Simba.
- 22 Septembre - Le Mali fête son 23è anniversaire.
- 24 Septembre - Inauguration de la télévision malienne.
- 6 Octobre - 3è réunion ordinaire du Conseil Consultatif de l'Institut du Sahel à Bamako.
- 13 Octobre - Inauguration de la liaison téléphonique directe et automatique Bamako-Dakar.
- 15 Octobre - Cérémonie de baptême de la 11è promotion " Seminé Dolo " de l'école militaire inter - armes de Koulikoro présidée par le Général Moussa Traoré.
- 18 Octobre - Pose de la 1ère pierre du CRESS par le Président Moussa Traoré.
- 21 Octobre - Arrivée à Bamako du président Rowlings au Ghana en visite de travail.

- 4 Octobre - Visite de travail du général Moussa Traoré à Ouagadougou.
- 8 Octobre - Arrivée d'une délégation du parti - Congolais du travail pour un séjour au Mali.
- 11 Novembre - Départ du Général Moussa TRAORE pour Bissau, Dakar et Nouak Chott.
- 12 Novembre - 15^e anniversaire de la prise du pouvoir par l'armée.
- 14 Novembre - Le Général Moussa Traoré en visite dans les 6^e et 7^e régions.
- 14 Novembre - Prestation de Serment du Gouverneur Yaya Bagayoko.
- Décembre - Ouverture à Bamako du séminaire des journalistes sportifs de la zone II.
- Décembre - Arrivée à Bamako d'un avion hôpital école, ORBIS.
- Ouverture à Sikasso de la 5^e biennale sportive présidée par le Général Moussa Traoré.
- Décembre - Ouverture de la Bank Of Africa du Mali à Bamako.
- Décembre - Remise à la maison du peuple de quatre appareils projecteurs de films, don Parti Communiste Chinois à l'Union Démocratique du Peuple Malien.

II

CLIMATOLOGIE

HYDROGRAPHIE



MOIS	TEMPERATURE EN DEGRE CELSIUS ET DIXIEME		MOYENNE DU MOIS	HUMIDITE MOYENNE DU MOIS	HUMIDITE RELATIVE EN %		PRECIPITATIONS HAUTEUR MENSUELLE (MM)	NOMBRE DE JOURS
	MAXIMALE MOYENNE	MINIMALE MOYENNE			MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS		
Janvier.....	a..... 33,9 b..... 33,1	16,6 17,3	25,0 25,2	22 33,2	+ 11,2	0,0	-	
Février.....	a..... 36,9 b..... 37,5	19,1 21,2	27,8 29,4	19 31,5	+ 12,5	0,2	1	
Mars.....	a..... 39,7 b..... 40,10	21,7 24,2	30,7 32,1	16 19,6	+ 3,6	0,0	-	
Avril.....	a..... 41,6 b..... 41,6	25,0 26,8	33,4 34,2	19 12,5	- 6,5	0,0	-	
Mai.....	a..... 41,7 b..... 40,5	27,8 30,3	34,8 35,4	30 60,0	+ 30,0	0,0	-	
Juin.....	a..... 37,8 b..... 29,7	26,0 30,4	31,8 30,1	52 99,6	+ 47,6	154,9	10	
Juillet.....	a..... 33,1 b..... 32,1	23,6 24,4	28,3 29,3	71 93,9	+ 22,9	116,0	9	
Août.....	a..... 31,7 b..... 34,4	23,0 24,4	27,1 29,4	79 85,9	+ 6,9	80,1	9	
Septembre.....	a..... 32,7 b..... 35,4	23,0 24,1	27,6 28,0	78 90	+ 12	66,6	7	
Octobre.....	a..... 35,8 b..... 56,9	22,8 24,1	28,9 40,5	64 39,5	- 24,5	16,3	2	
Novembre.....	a..... 36,8 b..... 31,3	20,0 20,8	28,1 30,1	40 15,4	- 24,6	0,0	-	
Décembre.....	a..... 33,6 b..... 33,5	17,1 17,5	24,9 25,5	28 27,9	- 0,1	0,0	-	

a - Moyenne température 1951 - 1975
 b - Moyenne humidité 1951 - 1975 (La normale)

b - Moyenne du mois

SOURCE : Météorologie Nationale.

C L I M A T O L O G I E

Station de Bamako - 1963

M O I S	HUBRIQUES	TEMPERATURE EN DEGRE CELSIUS		MOYENNE DU MOIS	HUMIDITE EN %	EGART A LA NORMALE	HAUTEUR MENSUELLE RECU (mm)	NOMBRE DE JOURS
		MAXIMALE MOYENNE	MINIMALE MOYENNE					
Janvier	a b	33,3 32,2	16,3 17,2	25,1 24,7	27 40,7	+ 13,7	0,0	-
Février	a b	36,3 37,4	19,1 21,4	28,3 29,4	25 37,0	+ 12	0,0	-
Mars	a b	38,2 39,8	22,2 23,3	30,7 31,5	24 23,8	- 0,2	0,0	-
Avril	a b	38,9 41,3	24,4 26,8	31,7 34,1	35 29,6	- 5,4	15,5	1
Mai	a b	37,7 39,6	25,0 26,6	31,5 33,1	50 73,3	+ 23,3	46,5	10
Juin	a b	35,1 32,8	23,2 28,4	28,8 30,6	65 87,6	+ 22,6	114,3	11
Juillet	a b	31,5 33,5	21,9 23,3	26,4 28,4	76 101,6	+ 25,6	188,9	15
Août	a b	30,5 32,7	21,5 22,3	25,8 27,5	81 86,2	+ 5,2	265,1	14
Septembre	a b	31,6 33,8	21,4 21,7	26,1 27,8	78 104,8	+ 26,8	175,3	12
Octobre	a b	34,3 36,9	20,2 20,1	27,2 28,5	67 37,9	- 29,1	1,5	3
Novembre	a b	34,8 37,6	18,1 16,9	26,6 27,3	48 31,5	- 16,5	0,0	-
Décembre	a b	32,9 34,2	16,4 17,1	24,6 25,6	35 40,9	+ 5,9	0,0	-

a - Moyenne température 1951 - 1975
b - Moyenne température 1975

M O I S	TEMPERATURE EN DEGRE CELSIUS		HUMIDITE RELATIVE		HAUTEUR MENSUELLE EN mm	NOMBRE DE JOURS
	MAXIMALE MOYENNE	MINIMALE MOYENNE	Moyenne du mois	Ecart à la normale		
Janvier.....	33,9 22,6	14,2 14,6	23,9 18,6	+ 11,8	0,0	-
Février.....	36,4 36,7	17,7 19,6	27,2 28,7	+ 11,5	5,4	1
Mars.....	37,6 38,0	21,4 15,2	29,5 28,6	- 7,7	0,0	-
Avril.....	37,1 38,4	23,9 25,9	30,4 32,2	- 14,5	27,4	2
Mai.....	35,6 36,6	23,8 25,4	29,5 31,0	+ 20,8	66,5	10
Juin.....	33,3 29,9	22,3 26,0	27,5 28,0	+ 27,3	105	11
Juillet.....	30,9 31,3	22,3 22,2	25,9 26,9	+ 28,2	155,5	12
Août.....	29,9 31,0	21,6 22,2	25,7 26,6	- 31,3	147,3	13
Septembre.....	31,0 32,2	21,3 21,6	25,7 26,9	+ 25,8	196,2	14
Octobre.....	33,5 34,7	20,5 21,1	26,9 27,9	- 27,9	51,4	4
Novembre.....	34,5 35,6	18,2 16,9	26,0 26,3	- 17,7	6,4	1
Décembre.....	33,3 33,9	14,5 14,7	23,7 24,3	+ 6,6	0,0	-

O L I M P I C S

SOURCE : Météorologie Nationale

STATION DE SEGRE 1983

RUBRIQUES	TEMPERATURE EN DEGRE CELSIUS			HUMIDITE RELATIVE EN %	PRECIPITATIONS	
	MAXIMALE MOYENNE	MINIMALE MOYENNE	MOYENNE DU MOIS		ECART A LA NORMALE	HAUTEUR MENSUELLE (MM)
MOIS						
Janvier..... a..... b.....	32,0 20,4	15,6 16,0	23,9 18,2	29 29,8	+ 0,8	0,0
Février..... a..... b.....	35,4 36,2	18,3 21,7	27,0 29,0	24 38,0	+14,0	0,0
Mars..... a..... b.....	37,9 35,6	21,2 21,9	29,7 28,7	24 25	+ 1	0,0
Avril..... a..... b.....	39,2 40,6	24,1 27,5	31,8 34,1	29 27,2	- 1,8	22,7
Mai..... a..... b.....	38,9 40,2	25,7 28,2	32,3 34,2	42 62,0	+ 20	6,9
Juin..... a..... b.....	36,0 33,4	24,2 29,5	31,0 31,5	55 73,5	+18,5	51,5
Juillet..... a..... b.....	32,3 34,7	21,6 24,4	27,3 29,5	72 89,0	+17	88,2
Août..... a..... b.....	30,5 32,4	22,0 23,5	26,2 28,0	79 51,8	-27,2	237,6
Septembre..... a..... b.....	31,6 33,0	21,9 23,0	28,6 28,7	77 73,0	- 4,0	67,5
Octobre..... a..... b.....	34,6 55,2	21,5 22,3	27,8 39,7	63 27,9	-35,1	1,1
Novembre..... a..... b.....	34,9 36,6	18,7 21,1	26,8 28,8	42 25,3	-16,7	0,0
Décembre..... a..... b.....	32,0 31,4	16,2 17,1	24,0 24,3	35 43,4	+ 8,4	0,0

MOIS	RUBRIQUES	TEMPERATURE EN DEGRE CELSIUS			HUMIDITE EN %		PRECIPITATION
		MAXIMALE MOYENNE	MINIMALE MOYENNE	Moyenne du mois	Moyenne du mois	écart à la normale	
Janvier	a	31,6	14,0	22,5	31	+ 7,3	0,0
	b	20,6	14,8	17,7	38,3		
Février	a	35,2	16,17	26,9	24	+ 8,7	0,0
	b	35,8	20,2	28,0	32,7		
Mars	a	37,8	19,9	28,8	21	+ 1,5	0,0
	b	35,4	21,1	28,3	22,5		
Avril	a	39,7	23,3	31,6	23	+ 6,0	0,0
	b	43,1	29,8	36,5	29,0		
Mai	a	40,1	25,5	32,8	36	+ 18,2	2,6
	b	42,0	29,5	35,8	54,2		
Juin	a	37,9	24,9	31,2	51	+ 26,3	77,7
	b	36,5	26,5	31,5	77,3		
Juillet	a	34,1	23,3	28,4	65	+ 29,9	118,9
	b	35,4	25,3	30,4	94,9		
Août	a	31,9	22,9	27,2	72	+ 8,8	169,2
	b	34,2	24,3	29,3	80,8		
Septembre	a	32,4	23,2	27,5	75	+ 11,2	54,2
	b	35,9	24,9	30,4	86,2		
Octobre	a	34,4	22,7	28,4	60	- 39,6	0,0
	b	57,7	23,4	40,5	20,4		
Novembre	a	34,5	18,8	26,3	42	- 21,9	0,0
	b	37,3	19,5	28,4	20,1		
Décembre	a	31,0	15,4	22,9	38	- 3,0	0,0
	b	32,1	16,4	24,3	35,0		

a - Moyenne Température 1981 - 1975
 b - Moyenne Humidité 1981 - 1975
 c - Moyenne du Mois

SOURCE : Météorologie Nationale.

C L I M A T O L O G I E

STATION DE NOMBOUTOU 983

M O I S	RUBRIQUES	TEMPERATURE EN DEGRES CELSIUS			HUMIDITE RELATIVE		PRECIPITATIONS	HAUTEUR MENSUELLE MM	NOMBRE DU JOURS
		MAXIMALE MOYENNE	MINIMALE MOYENNE	Moyenne DU MOIS	Moyenne DU MOIS	EGART A LA NORMALE			
Janvier	a b	30,7 26,7	12,5 12,9	21,4 19,8	28 33,8	+ 5,8	0,0	-	
Février	a b	34,2 33,3	15,2 17,0	24,5 25,2	24 37,8	+ 13,8	0,0	-	
Mars	a b	37,4 35,4	18,3 18,8	27,8 27,1	22 25,5	+ 3,5	0,0	-	
Avril	a b	40,1 41,1	22,1 24,4	33,9 32,7	20 17,0	- 3,0	0,0	-	
Mai	a b	42,2 44,0	25,6 28,2	33,7 41,6	25 31,5	+ 6,5	0,0	-	
Juin	a b	41,5 36,9	26,4 33,0	33,7 35,0	37 51,4	+ 14,4	12,7	3	
Juillet	a b	39,3 40,1	25,2 27,3	31,6 33,7	51 61,7	+ 10,7	21,7	5	
Août	a b	35,7 34,7	24,2 26,8	29,6 30,8	63 93,4	+ 30,4	35,5	6	
Septembre	a b	37,9 39,8	24,2 26,7	30,7 33,3	53 59,9	+ 6,9	3,3	2	
Octobre	a b	39,5 48,5	22,8 21,7	30,8 35,1	34 20,3	- 13,7	0,2	1	
Novembre	a b	36,0 35,8	17,8 16,9	26,7 26,4	29 17,3	- 11,7	0,0	-	
Décembre	a b	30,8 28,8	13,7 12,9	22,0 20,9	31 31,5	+ 0,5	0,0	-	

M O I S	TEMPERATURE EN DEGRÉ CELSIUS ET DIXIÈME		HUMIDITE RELATIVE EN %		PRECIPITATIONS		
	MAXIMALE MOYENNE	MINIMALE MOYENNE	MOYENNE DU MOIS	MOYENNE DU MOIS	EGARD A LA NORMALE	HAUTEUR MENSUELLE MM	NOMBRE DE JOURS
Janvier.....	a..... 31,0 b..... 27,4	14,1 14,1	22,5 20,8	20 18,8	- 1,2	0,0	-
Février.....	a..... 34,3 b..... 34,8	16,7 9,5	25,5 27,2	17 26,0	+ 9	0,0	-
Mars.....	a..... 37,6 b..... 35,6	20,2 20,5	29,0 28,1	16 17,8	+ 1,8	21,1	1
Avril.....	a..... 40,3 b..... 41,6	23,9 27,3	32,2 34,5	17 10,5	- 6,5	0,1	1
Mai.....	a..... 42,2 b..... 44,4	27,5 31,3	34,4 37,9	23 30,3	+ 7,6	0,0	-
Juin.....	a..... 41,2 b..... 37,6	27,9 34,0	34,4 35,8	34 44,3	+ 10,3	16,0	3
Juillet.....	a..... 38,1 b..... 39,9	26,0 27,7	31,9 33,9	47 60,5	+ 13,5	59,8	8
Août.....	a..... 35,9 b..... 31,3	24,6 27,4	30,0 29,4	58 100,1	+ 42,1	14,3	4
Septembre.....	a..... 37,9 b..... 40,3	25,1 27,4	31,6 33,9	50 50,2	+ 0,2	9,2	2
Octobre.....	a..... 39,0 b..... 51,3	24,2 24,7	31,8 38,0	30 15,5	- 14,5	0,0	-
Novembre.....	a..... 35,9 b..... 36,2	19,5 31,6	27,7 33,9	22 14,0	- 8,0	0,0	-
Décembre.....	a..... 31,4 b..... 31,6	15,5 15,6	23,4 23,6	24 28,5	+ 4,5	0,0	-

CLIMATOLOGIE

EVOLUTION DE LA TEMPERATURE

ANNEE : 1983

STATION DE KAYES

50
40
35
30
25
20
10

50
45
40
35
30
25
20
10

MOYENNE DU MOIS PAR STATION

STATION DE BAMAKO

ECHELLE : 1° C = 2mm



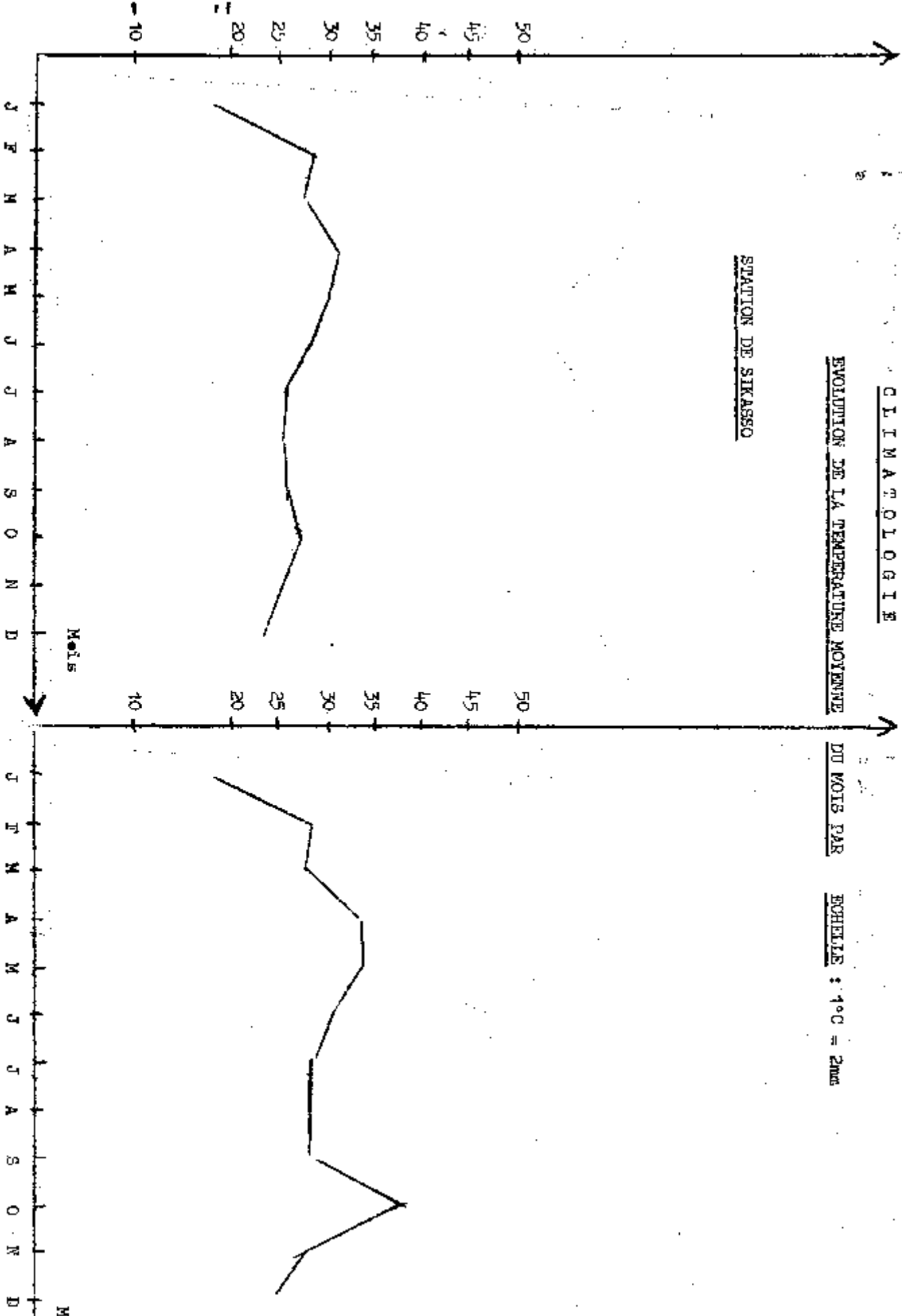
CLIMATOLOGIE

EVOLUTION DE LA TEMPERATURE MOYENNE

STATION DE SIKASSO

DU MOIS PAR

ECHELLE : 1°C = 2mm

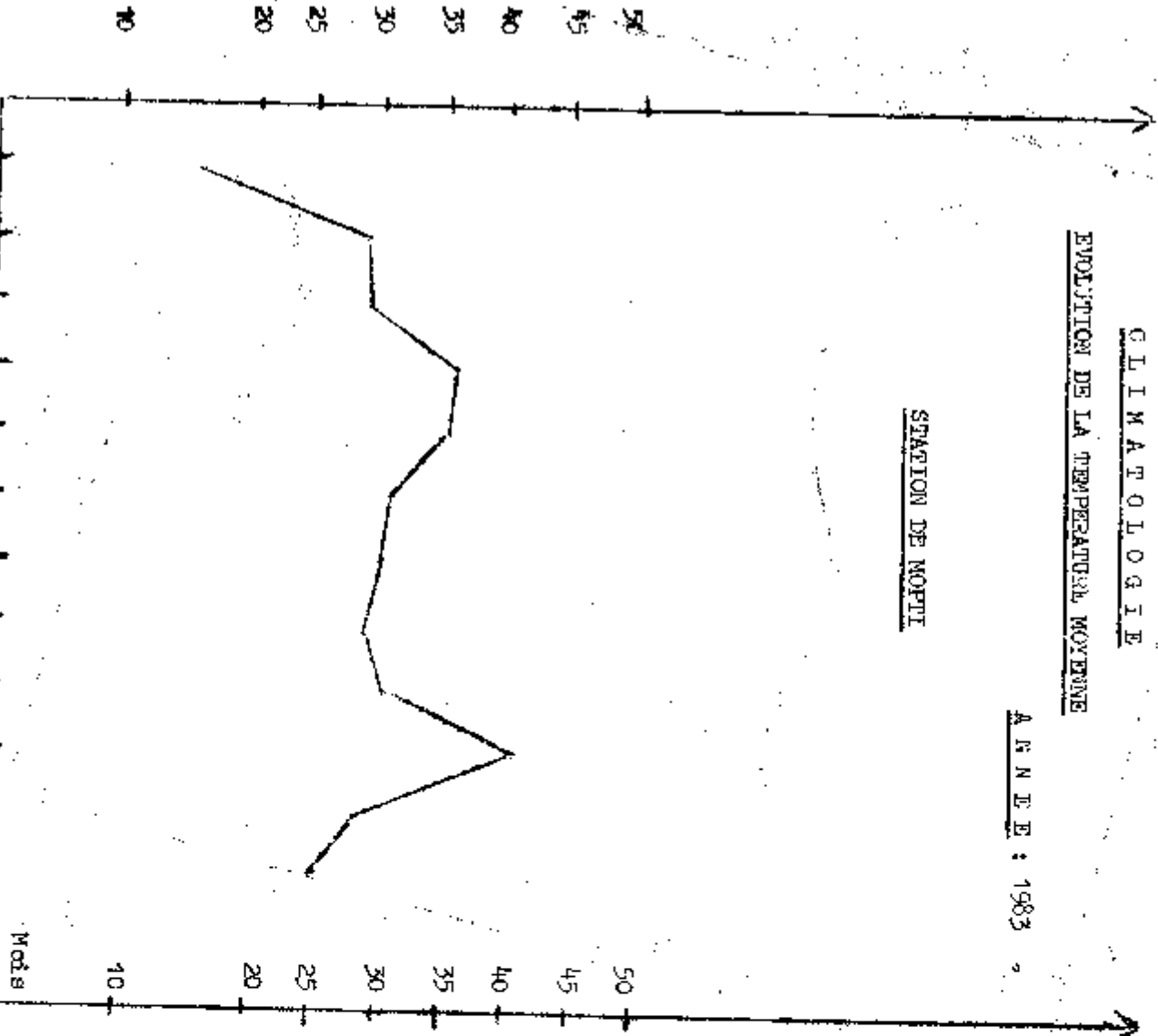


CLIMATOLOGIE

EVOLUTION DE LA TEMPERATURE MOYENNE

ANNEE : 1983

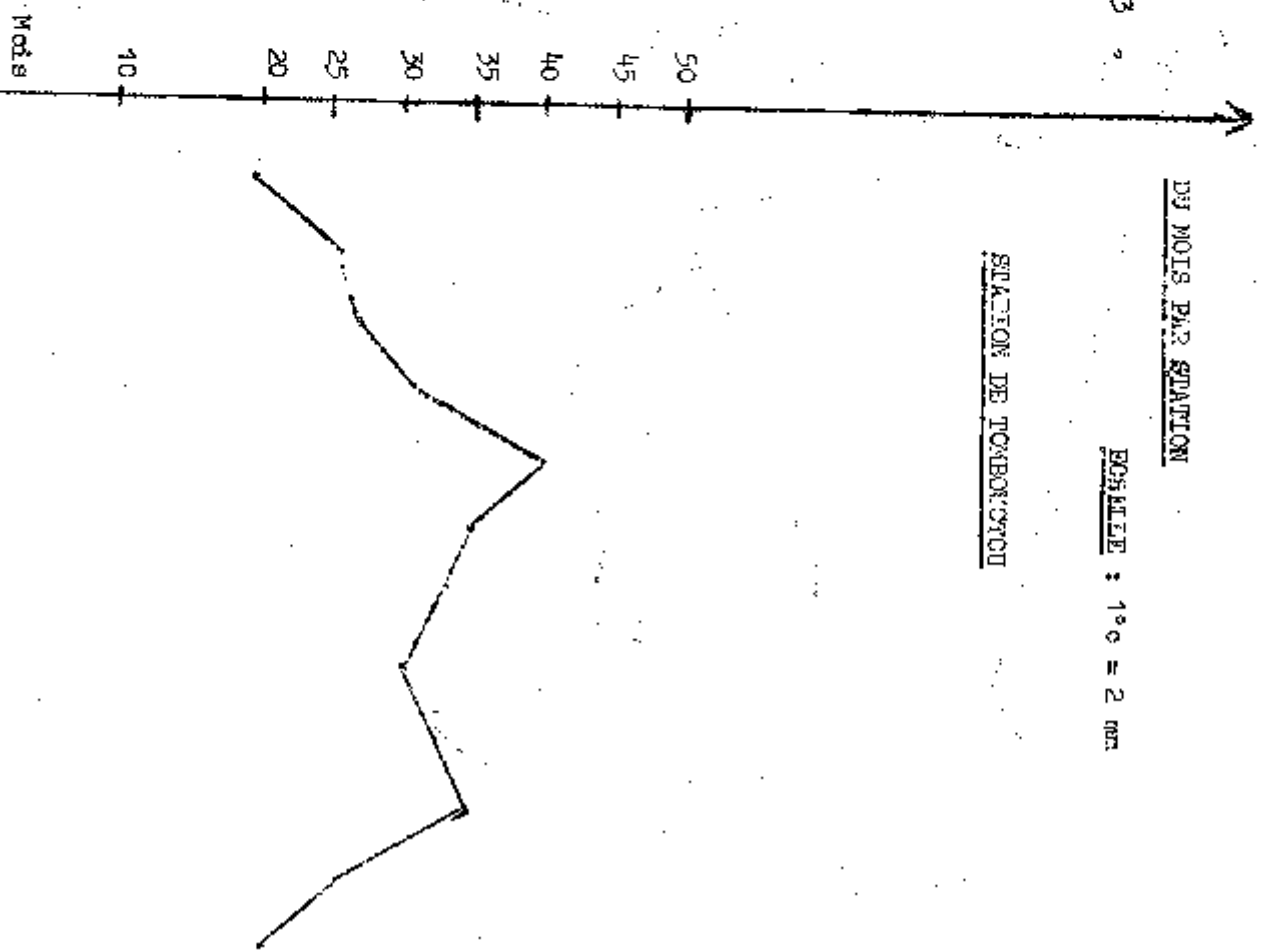
STATION DE NOPII



DE MOIS PAR STATION

EGALITE : 1°C = 2 mm

STATION DE TOMBORCTOU



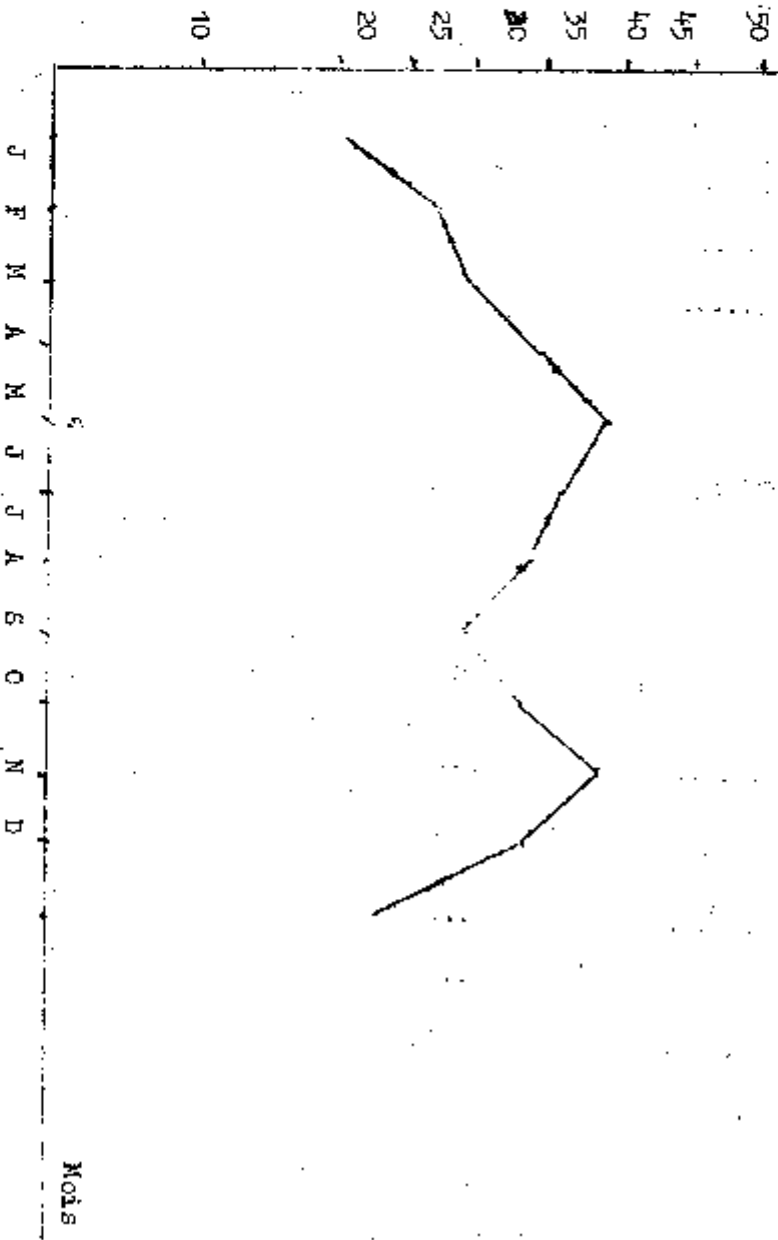
CLIMATOLOGIE

EVOLUTION DE LA TEMPERATURE MOYENNE DU MOIS PAR STATION

ANNEE : 1983

ECHELLE : 1°C = 2mm

STATION DE : G A C



Mois

H Y D R O G R A P H I E

RCE : Direction de l'hydrologie et de l'énergie.

ANNEE : 1983

1. LONGUEUR DES PRINCIPAUX COURS D'EAU

UNITE : Km.

COURS D'EAU	LONGUEUR TOTALE EN KM	PARCOURS AU MALI EN KM
Niger.....	4.200	1.780
Bani.....	430	430
Sangarani.....	500	194
Baoulé.....	842	622
Bagué.....	684	330
Banifing.....	344	344
Sénégal.....	1.800	669
Bafing.....	750	400
Bagyès.....	564	332

2. PROFONDEUR ET SUPERFICIE DES LACS

Profondeur : Mètre

Unité Superficie : Km²

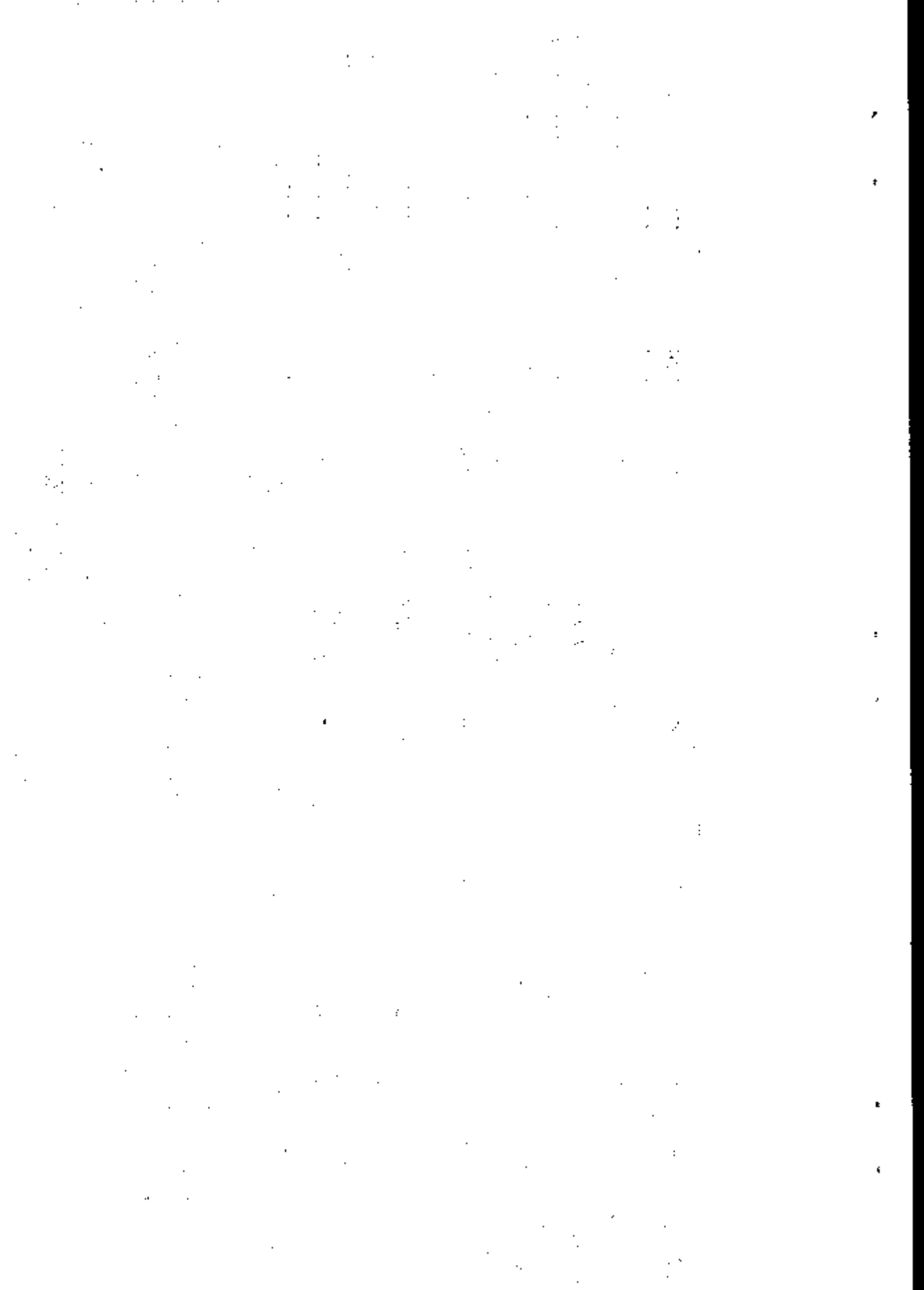
L A C S	PROFONDEUR MAXIMALE	SUPERFICIE EN KM ² *
Iébo.....	...	150
Faguibine.....	14	620
Horo.....	...	140
Garou.....	...	200
Niangaye.....	6,5	400
Télé.....	...	160

* Superficie calculée pendant la crue.

DO N N E E S H Y D R O L O G I Q U E S
CRUES ET ETIAGES DU NIGER - BANI ET SENEGAL EN 1983

SOURCE : Direction Nationale de l'Hydraulique et de l'Energie - Bamako - B.P. 1 66

S T A T I O N S	COURS D'EAU	BASSIN VERSANT EN KM2	MAXIMUM		MINIMUM		DATE	DATE D'OUVRE- TURE DE LA STA- TION	MAXIMUM HAUTEUR M	OBSERVE DEBIT M3/SEC	DATE
			HAUTEUR M	DEBITS M3/SEC	HAUTEUR M	DEBIT M3/SEC					
Bamako.....	Ni ger	117.000	2,88	-	0,01	-	7/4/83	1949	4,99	Non taré	11/10/67
Koulikoro.....	Ni ger	120.000	4,83	3.600	0,31	50,1	8/4/83	1907	8,29	9.750	05/10/19
M'éré.....	Ni ger	340.000	4,15	1.590	-	-	-	1924	6,13	2.880	4/01/55
Gao.....	Ni ger	350.000	3,27	-	-	-	-	1947	4,50	Non taré	16/01/70
Bamako - Aval.....	Ni ger	71.800	5,69	3.020	-	-	-	07/05/1967	8,73	7.110	9/10/67
Kirango - Aval.....	Ni ger	137.000	4,46	2.990	0,10	-	26/3/83	1925	7,55	7.330	17/10/67
Thonka.....	Ni ger	-	3,80	1.620	-	-	-	1954	6,03	2.880	04/01/58
Mopti.....	Bani	-	5,07	1.950	-	-	-	Nov 1922	7,31	3.900	31/10/53
Bani - Kégy.....	Bani	116.000	2,68	380	-	-	-	1949	8,69	2.930	14/10/53
Toura.....	Bani	101.600	2,87	364	0,11	1,09	3/05/83	1922	10,76	4.040	7/10/29
Kayes.....	Senégal	157.400	4,29	1.070	0,27	254	11/06/83	1892	12,25	5.663	25/08/58
Pelou.....	Senégal	131.000	3,47	-	-	-	-	1930	11,00	Non taré	25/08/58
Delougo.....	Senégal	126.900	3,96	1.090	0,20	0,03	16/06/83	1904	10,61	6.540	24/08/58
Gouina - Aval.....	Senégal	127.000	3,36	232	-	-	-	1956	-	Non taré	-
Amidédi.....	Senégal	139.000	3,79	1.020	0,54	0,32	2/06/83	1909	10,95	-	26/08/53



III

POPULATION

3-4

DEMOGRAPHIE

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that proper record-keeping is essential for transparency and accountability, particularly in the context of public administration and government operations. The text notes that such records serve as a critical tool for monitoring performance, identifying inefficiencies, and ensuring that resources are used effectively and ethically.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for standardized procedures to ensure the reliability and consistency of the information gathered. The text also discusses the importance of data security and privacy, noting that sensitive information must be protected from unauthorized access and misuse. Additionally, it mentions the use of modern technologies, such as data management systems and analytics software, to facilitate the processing and interpretation of large volumes of data.

3. The third part of the document focuses on the application of the collected data to inform decision-making and policy development. It stresses that data-driven insights are crucial for identifying trends, assessing risks, and evaluating the impact of various initiatives. The text suggests that regular reporting and communication of findings to relevant stakeholders are necessary to ensure that the information is used to drive positive change and improve organizational outcomes. It also notes that ongoing monitoring and evaluation are essential to track progress and make adjustments as needed.

4. The final part of the document provides a summary of the key findings and conclusions. It reiterates the importance of a robust data management framework and the need for continuous improvement in data collection and analysis practices. The text concludes by expressing confidence that the implemented measures will lead to more efficient and effective operations, ultimately contributing to the overall success and sustainability of the organization.

POPULATION RESIDENTE DU MALI, PAR SEXE, ET PAR GROUPE D'AGE

2011-1983

TABEAU 1 - ENSEMBLE DU MALI

GROUPE D'AGE	SEXE MASCULIN	SEXE FEMININ	ENSEMBLE DES 2 SEXES
0 - 4	678.078	665.799	1.343.837
5 - 9	475.797	517.021	992.818
10 -14	473.336	447.579	920.915
15 -19	388.608	387.596	776.204
20 -24	314.729	333.444	648.173
25 -29	278.711	285.979	564.690
30 -34	227.943	243.771	471.714
35 -39	199.927	207.646	407.573
40 -44	170.650	175.742	346.392
45 -49	142.016	148.027	290.043
50 -54	111.131	123.743	234.874
55 -59	93.688	101.852	195.540
60 -64	68.930	81.955	150.885
65 -69	57.549	63.512	121.061
70 -74	32.158	45.947	78.105
75 -79	19.906	30.398	50.304
80 et Plus	14.490	17.657	32.147
TOTAL	3.747.647	3.877.628	7.625.275

SOURCE : Perspectives de la Population du Mali 1977 - 2007 ; Div. Population/
 DNSI - FEVRIER 1985 - (Eyp - Moyenne)-

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions.

2. It also outlines the various methods used to collect and analyze data for these records.

3. The second part of the document provides a detailed description of the data collection process.

4. This includes information on the types of data collected, the sources of the data, and the methods used to collect it.

5. The third part of the document discusses the analysis of the data and the results of the analysis.

6. It also includes a discussion of the limitations of the data and the implications of the results.

7. The fourth part of the document provides a summary of the findings and conclusions of the study.

8. It also includes a list of references and a list of figures and tables.

9. The fifth part of the document provides a detailed description of the data collection process.

10. This includes information on the types of data collected, the sources of the data, and the methods used to collect it.

11. The sixth part of the document discusses the analysis of the data and the results of the analysis.

12. It also includes a discussion of the limitations of the data and the implications of the results.

13. The seventh part of the document provides a summary of the findings and conclusions of the study.

14. It also includes a list of references and a list of figures and tables.

15. The eighth part of the document provides a detailed description of the data collection process.

16. This includes information on the types of data collected, the sources of the data, and the methods used to collect it.

17. The ninth part of the document discusses the analysis of the data and the results of the analysis.

18. It also includes a discussion of the limitations of the data and the implications of the results.

19. The tenth part of the document provides a summary of the findings and conclusions of the study.

20. It also includes a list of references and a list of figures and tables.

21. The eleventh part of the document provides a detailed description of the data collection process.

22. This includes information on the types of data collected, the sources of the data, and the methods used to collect it.

23. The twelfth part of the document discusses the analysis of the data and the results of the analysis.

24. It also includes a discussion of the limitations of the data and the implications of the results.

25. The thirteenth part of the document provides a summary of the findings and conclusions of the study.

26. It also includes a list of references and a list of figures and tables.

27. The fourteenth part of the document provides a detailed description of the data collection process.

28. This includes information on the types of data collected, the sources of the data, and the methods used to collect it.

29. The fifteenth part of the document discusses the analysis of the data and the results of the analysis.

30. It also includes a discussion of the limitations of the data and the implications of the results.

31. The sixteenth part of the document provides a summary of the findings and conclusions of the study.

32. It also includes a list of references and a list of figures and tables.

33. The seventeenth part of the document provides a detailed description of the data collection process.

34. This includes information on the types of data collected, the sources of the data, and the methods used to collect it.

35. The eighteenth part of the document discusses the analysis of the data and the results of the analysis.

36. It also includes a discussion of the limitations of the data and the implications of the results.

37. The nineteenth part of the document provides a summary of the findings and conclusions of the study.

38. It also includes a list of references and a list of figures and tables.

39. The twentieth part of the document provides a detailed description of the data collection process.

40. This includes information on the types of data collected, the sources of the data, and the methods used to collect it.

41. The twenty-first part of the document discusses the analysis of the data and the results of the analysis.

42. It also includes a discussion of the limitations of the data and the implications of the results.

43. The twenty-second part of the document provides a summary of the findings and conclusions of the study.

44. It also includes a list of references and a list of figures and tables.

45. The twenty-third part of the document provides a detailed description of the data collection process.

46. This includes information on the types of data collected, the sources of the data, and the methods used to collect it.

47. The twenty-fourth part of the document discusses the analysis of the data and the results of the analysis.

48. It also includes a discussion of the limitations of the data and the implications of the results.

49. The twenty-fifth part of the document provides a summary of the findings and conclusions of the study.

50. It also includes a list of references and a list of figures and tables.

51. The twenty-sixth part of the document provides a detailed description of the data collection process.

52. This includes information on the types of data collected, the sources of the data, and the methods used to collect it.

53. The twenty-seventh part of the document discusses the analysis of the data and the results of the analysis.

54. It also includes a discussion of the limitations of the data and the implications of the results.

55. The twenty-eighth part of the document provides a summary of the findings and conclusions of the study.

56. It also includes a list of references and a list of figures and tables.

POPULATION

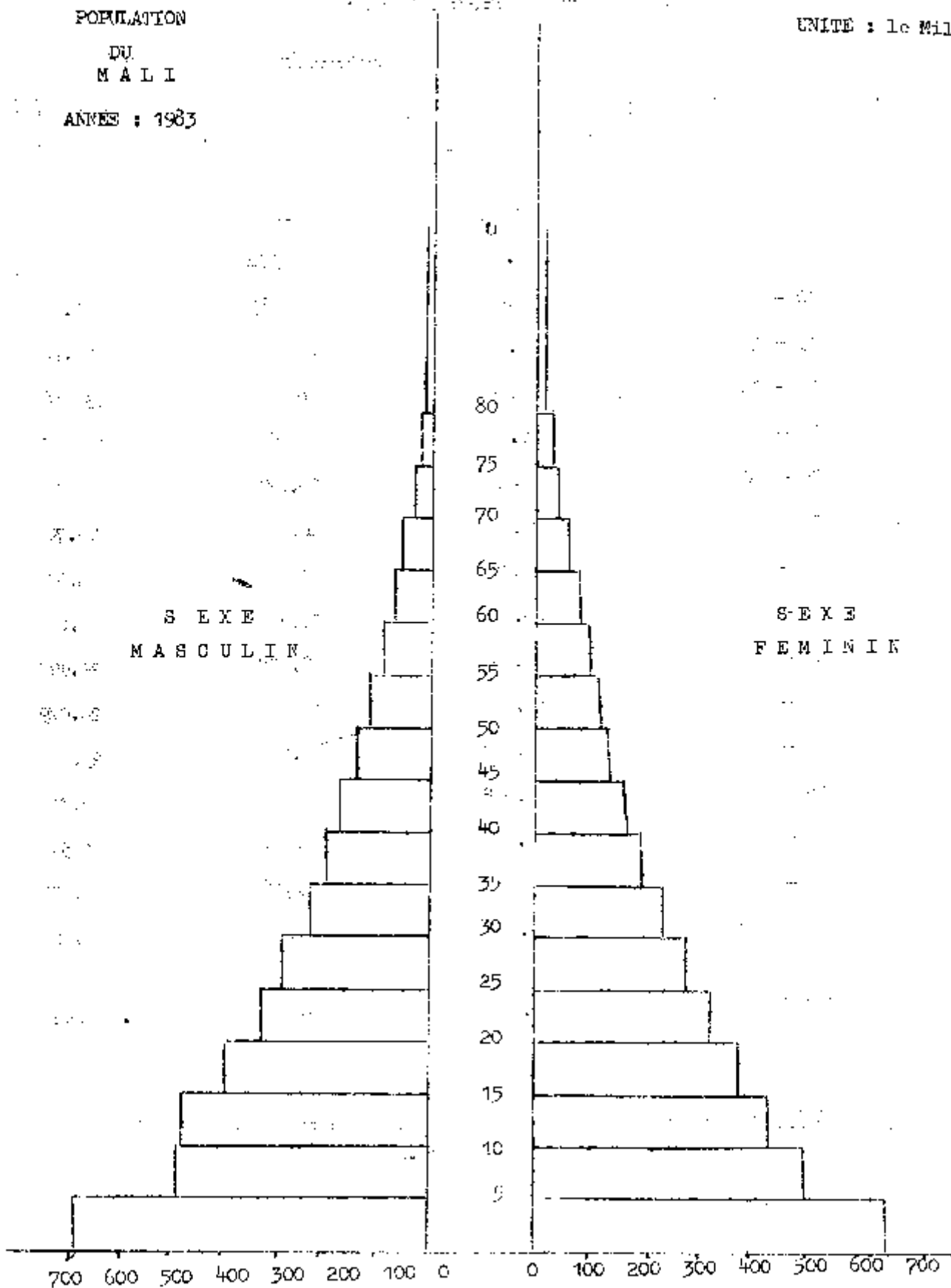
DU
M A L I

ANNEE : 1983

UNITE : le Millier

S E X E
M A S C U L I N

S E X E
F E M I N I N



POPULATION RESIDENTE DU MALI, PAR SEXE, GROUPES D'AGE
ET PAR ZONE D'HABITAT - 1983.

TABLEAU 1-1 MALI URBAIN

GR O U P E D' A G E	S E X E M A S C U L I N	S E X E F E M I N I N E	E N S E M B L E D E S 2 S E X E S
0 - 4	143.744	142.413	286.157
5 - 9	115.683	118.374	234.057
10 - 14	86.819	93.183	180.002
15 - 19	83.971	87.013	170.984
20 - 24	66.188	68.000	134.188
25 - 29	52.093	61.782	113.875
30 - 34	44.224	50.845	95.069
35 - 39	39.975	40.817	80.792
40 - 44	32.181	31.511	63.692
45 - 49	25.569	22.118	47.687
50 - 54	21.032	18.958	39.990
55 - 59	15.261	12.788	28.049
60 - 64	12.353	13.368	25.721
65 - 69	7.218	7.205	14.423
70 - 74	4.953	6.602	11.555
75 - 79	2.984	3.795	6.779
80 et plus	3.135	5.269	8.404
T O T A L	757.383	784.041	1.541.424

SOURCE : Projection de la Population Urbaine sur la base d'un taux annuel
de Croissance de 6,13% -

POPULATION RESIDENTE DU MALI, PAR SEXE, GROUPES D'AGE ET
PAR ZONE D'HABITAT - 1983.

TABIEAU 1-2 - MALI RURAL

GRUPE D'AGE	SEX MASCULIN	SEX FEMININ	ENSEMBLE DES 2 SEXES
0 - 4	560.884	556.536	1.117.420
5 - 9	474.256	454.603	928.859
10 - 14	325.221	291.818	617.039
15 - 19	288.112	309.823	597.935
20 - 24	198.434	248.044	446.478
25 - 29	188.686	254.324	443.010
30 - 34	178.459	216.335	394.794
35 - 39	153.819	156.133	309.952
40 - 44	134.801	142.924	277.725
45 - 49	107.739	94.292	202.031
50 - 54	103.643	102.645	206.288
55 - 59	77.149	61.346	138.495
60 - 64	78.375	81.949	160.324
65 - 69	40.608	36.133	76.741
70 - 74	32.773	37.649	70.422
75 - 79	17.373	15.994	33.367
80 et plus	29.932	33.039	62.971
TOTAL	2.990.264	3.093.587	6.083.851

SOURCE - Perspective démographiques du Mali 1977 - 2007 ; et Projection de la Population Urbaine du Tableau 1 - 1.

REPARTITION DE LA POPULATION PAR SEXE SELON LA ZONE D'HABITAT (URBAINE / RURAL)

POUR CHAQUE REGION




SOURCE : D.N.S.I.

ANNÉE 1983

ZONES D'HABITAT	U R B A I N E						R U R A L E								
	CAPITALES REGIONALES		AUTRES VILLES		ENSEMBLE		AUTRES VILLES		ENSEMBLE		ENSEMBLE				
REGIONS	H	F	T	H	F	T	H	F	T	H	F	T			
KAFER.....	31095	33474	64566	31010	33957	64967	62105	67428	129533	421627	464038	885665	483732	531466	1015
KOULIKORO.....	10228	10846	21074	35972	38549	74521	46200	49395	95995	481433	501161	982594	527633	550556	1078
SIKASSO.....	32558	33670	66228	40151	42382	82533	72709	76052	148761	556189	572314	1128503	628998	648366	1277
SEGOU.....	45999	47172	93178	54735	56314	111049	100734	103493	204227	520306	538284	1058990	621040	641777	1472
MOPTI.....	35676	38116	73792	40062	42640	82702	75738	80756	156494	574131	581594	1155725	648869	662350	1312
TOUROU.....	11662	13608	25270	18633	21674	40307	30295	35282	65577	251182	250581	501763	281477	285863	567
G A O.....	19030	22467	41497	7478	8895	16373	26508	31362	57870	185396	185615	371011	21904	216977	428
DISTRICT DE BAMAKO.....	343094	340274	683368	-	-	-	343094	340274	683368	-	-	-	343094	340274	683
DISTRICT DE ENSEMBLE DU P A Y S.....	529342	539631	1068973	228041	244411	472452	757383	784041	1541424	2990264	3093587	6083854	3747647	3877628	7625

ENREGISTRÉS DANS LE DISTRICT DE BAMAKO

COMMUNES	12 MOIS 1982				12 MOIS 1983									
	NAISSANCES		MARIAGES		D E C E S		NAISSANCES		MARIAGES		D E C E S			
	Masc.	Feminin	Total	Mono.	Poli.	Masc.	Femin.	Masc.	Feminin	Total	Mono.	Poli.	Masc.	Femin.
COMMUNE.....I.....	1.839	4.761	3.600	19	427	47	29	1.657	1.579	3.335	38	411	157	
COMMUNE.....II.....	2.361	2.706	4.667	98	982	152	69	2.189	1.957	4.126	65	839	145	
COMMUNE.....III.....	2.168	2.734	4.502	90	714	209	91	2.014	1.763	3.777	78	563	163	
COMMUNE.....IV.....	2.136	2.029	4.165	57	571	122	59	2.244	2.186	4.430	62	653	98	
COMMUNE.....V.....	1.333	1.360	2.693	30	392	97	57	1.950	1.811	3.761	55	469	107	
COMMUNE.....VI.....	1.021	889	1.910	43	232	53	22	1.169	1.186	2.355	18	199	51	
ENSEMBLE.....	10.858	10.679	21.537	307	3.409	680	327	11.223	10.562	21.785	316	3.134	721	


 CTES 
 ETAT 
 CIVIL ENREGISTRES DANS LA COMMUNE

KATI PENDANT L'ANNEE 1983 ET PAR MOIS

Source : Commune de Kati

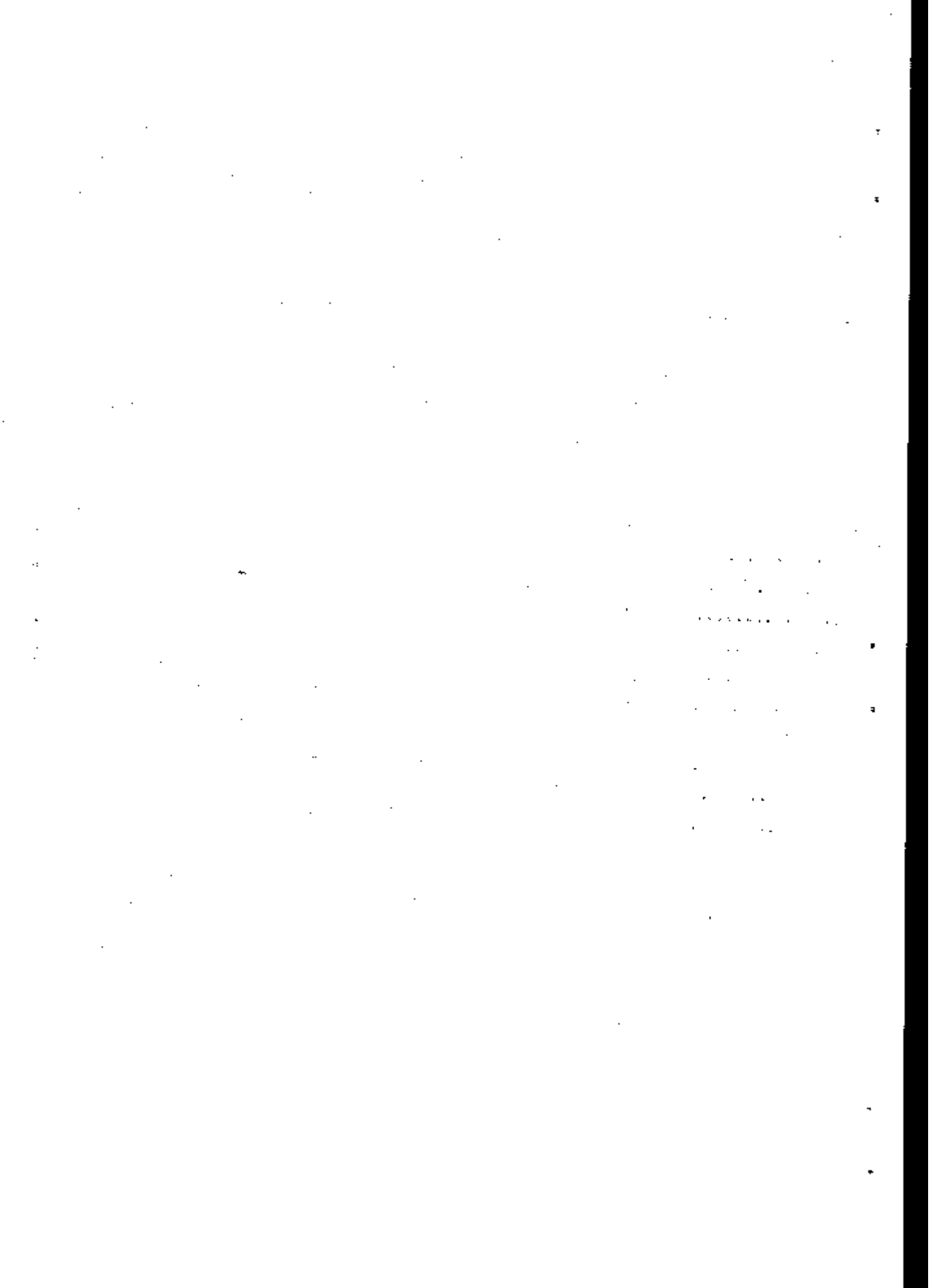
M O I S	N A I S S A N C E S			D E C E S			M A R I A G E S
	Masculin	Feminin	TOTAL	Masculin	Feminin	TOTAL	
Janvier.....	63	59	122	4	4	8	13
Fevrier.....	53	47	100	5	2	7	15
Mars.....	71	60	131	6	2	8	18
Avril.....	69	57	126	5	1	6	16
Mai.....	73	69	142	8	2	10	12
Juin.....	57	58	115	1	3	4	22
Juillet.....	59	52	111	5	3	8	25
Aout.....	68	57	125	4	2	6	16
Septembre.....	54	47	101	6	1	7	19
Octobre.....	62	60	122	6	2	8	20
Novembre.....	64	62	126	4	2	6	12
Decembre.....	82	60	142	7	1	8	15
T A L.....	775	688	1.463	61	25	86	201

ACTES DE L'ETAT CIVIL ENREGISTRES DANS LA COMMUNE

DE KOULIKORO DURANT L'ANNEE 1983 ET PAR MOIS

Source : Commune de Koulikoro

MOIS	N A I S S A N C E S			D E C E S			M A R I A G E S
	Masculin	Fememin	Total	Masculin	Feminin	Total	
Janvier.....	32	41	73	7	2	9	7
Février.....	32	24	56	1	-	1	5
Mars.....	36	30	66	4	1	5	6
Avril.....	34	38	72	3	-	3	4
Mai.....	37	33	70	6	1	7	7
Juin.....	23	28	51	3	2	5	14
Juillet.....	33	41	74	1	1	2	3
Août.....	35	29	64	3	1	4	5
Septembre.....	37	33	70	4	4	8	13
Octobre.....	36	39	75	2	2	4	8
Novembre.....	43	46	89	5	3	8	8
Décembre.....	47	27	74	-	3	3	7
T O T A L....	424	409	833	39	20	59	87



3-2

TRAVAIL

MAIN - D'ŒUVRE

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support informed decision-making.

3. The third part focuses on the role of technology in modern data management. It discusses how advanced software solutions can streamline data collection, storage, and analysis, thereby improving efficiency and accuracy.

4. The final part of the document addresses the challenges associated with data management, such as data security, privacy concerns, and the integration of data from multiple sources. It provides recommendations for mitigating these risks and ensuring the integrity of the data.

TABLEAU N° 1

EVOLUTION DES EFFECTIFS BUDGETAIRES PAR CATEGORIE D'AGENTS

ANNEES	HORS CAT. ET A	B	C	D + E	CONVENT.	AUTRES	T O T A L
1970	726	2.491	1.331	1.676	7.778	2.864	16.895
1971	712	3.302	4.905	2.877	9.406	2.126	23.418
1972	779	3.818	5.302	2.580	9.531	1.268	23.428
1973	937	4.476	7.441	1.475	9.779	1.112	25.220
1974	1.070	4.306	7.991	1.246	10.682	928	26.225
1975	1.240	5.376	3.997	1.154	9.172	785	26.704
1976	1.544	6.073	5.406	1.239	8.636	626	27.509
1977	2.065	5.865	9.424	1.039	10.517	412	29.432
1978	2.423	7.056	9.459	1.010	11.354	373	31.680
1979	3.300	8.413	9.741	1.039	11.434	492	34.509
1980	5.837	10.015	10.340	923	12.146	606	37.806
1981	4.515	11.662	11.423	866	12.677	593	41.746
1982	5.420	12.073	13.260	816	13.109	538	46.235
1983	2.823	13.078	10.851	360	13.158	541	43.011

SOURCE : Direction Nationale du Budget.

TABLEAU N° 2. TAUX DE CROISSANCE DES EFFECTIFS BUDGETAIRES PAR CATEGORIES D'AGENTS DE 1970 à 1983 (%).

ANNEES	HORS CAT.	B	C	D + E	CONVENT.	AUTRES	T O T A L
70-71	- 2,0	32,6	63,5	69,6	22,1	-34,7	38,6
71-72	9,4	15,6	8,1	- 11,5	1,9	-67,7	-0,0
72-73	20,3	17,2	40,3	- 74,9	1,0	-14,0	7,6
73-74	14,2	-3,9	7,4	- 18,4	9,2	-19,8	4,0
74-75	15,9	24,4	12,6	- 8,0	-16,5	-18,2	1,8
75-76	24,9	13,4	-7,0	5,6	5,1	-25,4	3,0
76-77	33,3	-3,5	-11,9	-11,5	-9,1	-51,9	7,0
77-78	17,6	20,3	- 7,0	- 7,8	8,0	-10,5	7,6
78-79	35,9	20,2	2,9	2,9	0,7	31,9	8,9
79-80	16,3	18,1	-12,0	- 12,0	6,2	23,2	9,6
80-81	17,7	16,4	- 7,2	- 7,2	4,4	- 2,2	10,4
81-82	20,3	12,1	16,1	- 6,1	3,4	-10,2	10,8
82-83	-12,6	0,0	-22,3	- 45,7	0,4	0,6	-7,5
TAUX MOYEN	15,7	13,6	17,5	- 8,9	4,1	-13,7	7,5
TAUX MOYEN 1970-82	18,3	14,8	21,1	- 5,9	4,4	-13	8,8

The text on this page is extremely faint and illegible. It appears to be a list or index of items, possibly related to a collection or inventory. The entries are arranged in columns and rows, but the specific details cannot be discerned due to the low contrast and resolution of the scan.

TABLEAU N° 3 STRUCTURE DES AGENTS DE LA FONCTION PUBLIQUE ET DE L'ETAT PAR CATEGORIE
(% de 1970 à 1983).

ANNEE	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
CATEGORIE														
Hors Cat. et A	4,3	3,0	3,3	3,7	4,1	4,6	5,6	7,0	7,7	9,6	10,1	10,8	11,7	11,2
B	14,8	14,1	16,3	17,7	16,4	20,1	22,1	19,9	22,3	24,6	26,5	27,9	28,3	30,4
C	7,9	20,9	22,7	29,5	30,5	33,7	30,6	32,2	29,9	28,2	27,3	27,4	28,7	25,2
D + E	10,0	12,3	11,0	5,9	4,8	4,3	4,4	3,7	3,2	3,0	2,4	2,1	1,8	1,3
Conventionnaire	46,0	40,6	41,3	38,8	40,7	34,4	35,0	33,8	35,8	33,2	32,1	30,4	28,8	30,6
Autres	17,0	9,1	5,4	4,4	3,5	2,9	2,3	1,4	1,2	1,4	1,6	1,4	1,2	1,3
ENSEMBLE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

TABLEAU N° 4 EVOLUTION DES DEPENSES DE PERSONNEL PAR RAPPORT AUX RECETTES DU BUDGET D'ETAT DE 1970 A 1982 (EN MILLIARDS DE F.M.)

SOURCE : Direction Nationale du Budget.

ANNÉES	RECETTES		DEPENSES DE PERSONNEL		RATIOS	
	PREVUS	EXECUTEES	PREVUS	EXECUTEES	PREVUS	EXECUTEES
1970	24,10	19,9	12,89	10,2	53,5	51,3
1971	24,71	20,6	12,95	12,3	52,4	59,7
1972	25,95	20,7	14,31	15,7	55,1	75,8
1973	28,13	22,5	16,66	18,3	59,2	81,3
1974	31,82	25,0	20,59	21,9	64,7	87,6
1975	38,13	28,8	23,55	25,9	61,8	89,9
1976	50,20	36,8	31,94	34,3	63,6	93,2
1977	86,39	48,4	35,00	37,7	62,1	77,9
1978	64,84	52,3	40,65	42,6	62,7	81,5
1979	76,58	54,9	45,28	48,5	59,1	90,2
1980	83,70	59,4	53,47	51,6	63,9	86,9
1981	85,18	73,0	56,67	53,3	66,5	73,0
1982	88,80	78,37	46,25	58,7	52,1	74,9
1983	96,31	-	72,40	-	-	-

LEAU N° 5 RATIOS DES DEPENSES DE PERSONNELS PAR RAPPORT AUX RECETTES BUDGETAIRES
BUDGETAIRES DES PAYS VOISINS DE 1970 A 1980 (%).

SOURCE : EDITRIC : La Documentation Africaine.

<u>ANNEES</u>	<u>PAYS</u>	<u>NIGER</u>	<u>HAUTE VOLTA</u>	<u>SENEGAL</u>	<u>COTE D'IVOIRE</u>
1970		74	94	-	-
1971		-	90	50	-
1972		76	91	51	-
1973		-	91	51	-
1974		74	92	50	-
1975		72	91	52	52
1976		60	85	45	51
1977		51	91	52	50
1978		45	85	50	51
1979		42	89	49	51
1980		42	-	47	54

LEAU N° 6. GROISSANCE DES RECETTES ORDINAIRES DU BUDGET D'ETAT ET DES DEPENSES
DE PERSONNELS (%).

<u>ANNEES</u>	<u>RECETTES</u>	<u>DEPENSES EN PERSONNEL</u>
1970 - 71	3,52	20,59
1971 - 72	0,49	27,64
1972 - 73	8,70	16,56
1973 - 74	11,11	19,67
1974 - 75	15,20	18,26
1975 - 76	27,78	32,43
1976 - 77	31,52	9,91
1977 - 78	8,07	13,00
1978 - 79	4,97	16,00
1979 - 80	8,20	17,17
1980 - 81	22,90	3,29
1981 - 82	7,36	10,13

TABIEAU N° 7 : PREVISIONS DE RECETTES REELLES ET DE DEPENSES REELLES DE PERSONNELS DU BUDGET D'ETAT DE 1982 A 1990 (EN MILLIARDS DE F.M.) RATIOS.

RUBRIQUES ANNEES	RECETTES		DEPENSES DE PERSONNELS				R A T I O S			
	TAUX 12,1 %	TAUX PLAN 11,3 %	TAUX REEL 15,7 %	TAUX 10 %	TAUX 8,2 %	TAUX PLAN 4,1 %	HYPOT I	HYPOT II	HYPOT III	HYPOT IV
1982	78,4	78,4	58,7	58,7	58,7	58,7	74,9	74,9	74,9	74,9
1983	87,9	87,2	67,9	64,6	63,5	61,1	77,3	73,5	72,3	70,0
1984	98,5	97,1	78,6	71,1	68,7	63,6	79,8	72,2	69,8	65,5
1985	110,4	108,1	90,9	78,2	74,3	66,2	82,3	70,1	67,3	61,3
1986	123,8	120,3	105,2	86,0	80,4	68,9	85,0	69,5	65,0	57,3
1987	138,7	133,9	121,7	94,6	87,0	71,7	87,7	68,2	62,7	53,6
1988	155,5	149,0	140,8	104,1	94,1	74,6	90,5	66,9	60,5	50,1
1989	174,3	165,8	162,9	114,5	101,8	77,7	93,4	65,7	58,4	46,9
1990	195,4	184,6	188,5	126,0	101,1	80,9	96,4	64,5	56,3	43,8

TABIEAU N° 8 : EVOLUTION DE LA CHARGE SALARIALE MOYENNE DE 1970 A 1982.

UNITE : F.M.

A N N E E S	CHARGE SALARIALE MOYENNE
1970	603.729
1971	525.237
1972	670.138
1973	725.615
1974	835.081
1975	969.892
1976	1.246.865
1977	1.280.819
1978	1.344.697
1979	1.434.408
1980	1.364.862
1981	1.276.769
1982	1.269.601

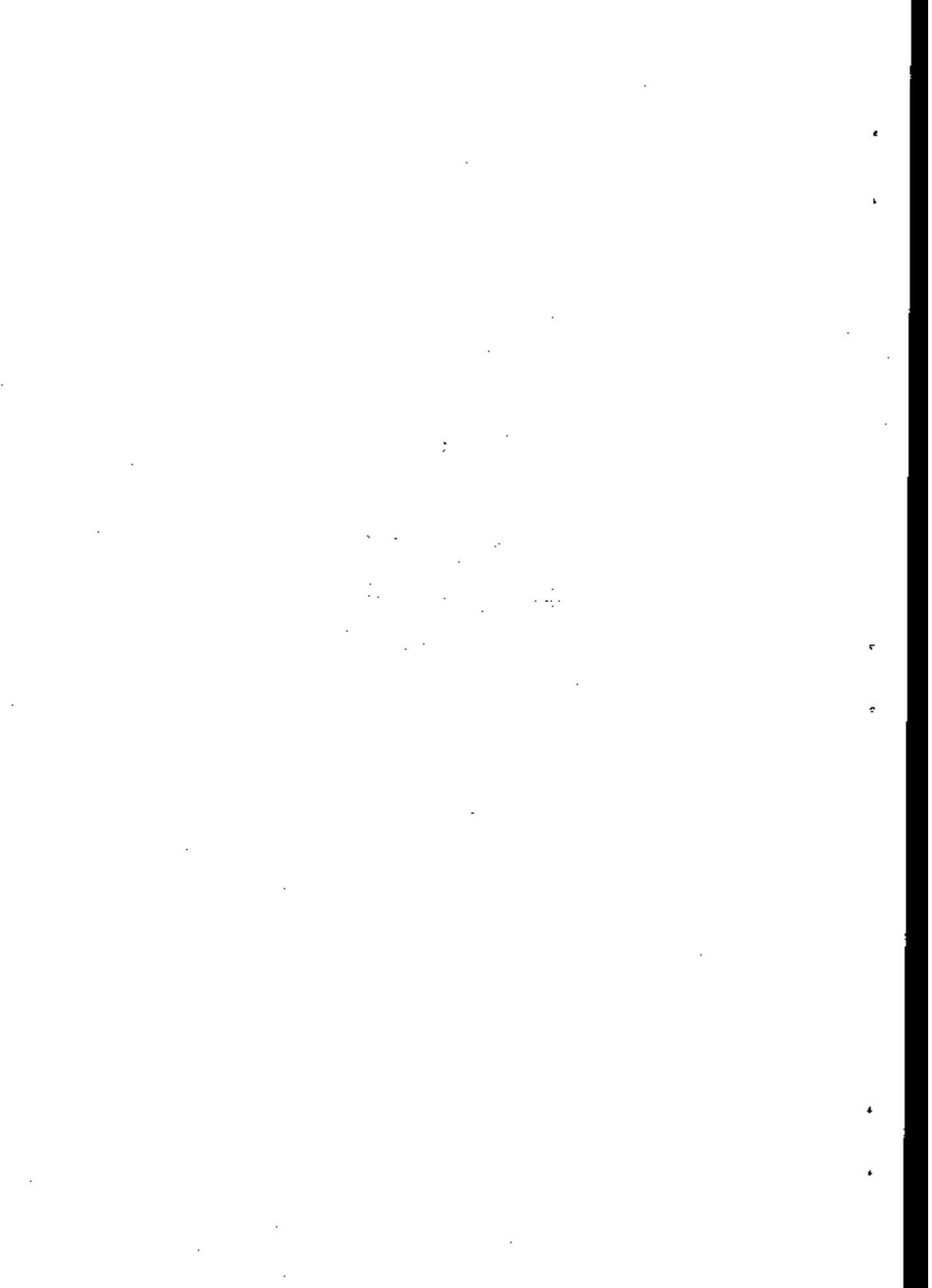
EAU N° 9

ESTIMATION DES EFFECTIFS BUDGETAIRES DE 1982 A 1990.

RUBRIQUES ANNÉES	LES DEPENSES DE PERSONNEL AUGMENTANT DE 8,2 % an			LES DEPENSES DE PERSONNEL AUGMENTANT DE 10 % AN		
	HYPOT FORTE (1)	HYPOT MOYENNE (2)	HYPOT FAIBLE (3)	HYPOT FORTE (4)	HYPOT MOYENNE (5)	HYPOT FAIBLE (6)
1982	46 235	46 235	46 235	46 235	46 235	46 235
1983	38 474	41 459	42 709	39 140	47 168	43 449
1984	41 162	49 192	46 206	42 966	50 911	47 820
1985	45 017	53 202	49 973	47 380	55 995	52 596
1986	48 713	52 336	54 075	52 106	55 982	57 842
1987	52 712	56 633	58 514	57 317	61 580	63 626
1988	57 014	61 254	63 290	63 073	67 764	70 016
1989	61 679	66 252	68 459	69 374	74 534	77 010
1990	66 708	71 654	74 051	76 341	82 020	84 745

3-3

SANTE



LEMENTS //)) // INFORMATIONS

SANITAIRES 1983

SOURCE : Direction Planification Sanitaire

N° D'ORDRE	M A L A D I E S	C A S	D E C E S
1	Fièvre Typhoïde et Para Typhoïde ...	282	-
2	Dysenterie Bacillaire	3310	3
3	Amibiase	8414	9
4 T	Tuberculose respiratoire	532	7
5	Charbon	54	6
6	Brucelose	1	-
7	Lèpre	77	19
8	Diphtherie	58	-
9	Coqueluche	2212	33
10	Angine à Strypte coques	2534	2
11	Erysipète	1	-
12	Infections à méninge coque	123	5
13	Tétanos	288	69
14	Poliomyélite aiguë	52	1
15	Variole	-	-
16	Rougeole	8057	685
17	Fièvre Jaune	-	-
18	Hage	8	7
19	Paludisme	104115	158
20	Tyhus et autres Rickettsioses	-	-
21	Trypano Somiose	19	-
22	Fièvre récurrente	-	-
23	Syphilis	9252	10
24	Infections gonococciques	4421	5
25	Schistosomoses	4580	4
26	Onchocercose	615	-
27	Ankylosomiase	340	-
28	Dracunculose	428	-
29	Pian	33	-
30	Varicelle	2062	-
31	Oreillons	804	4
32	Trachome	283	:
33	Leishmaniose	3	-
34	Grippe	5956	16
T O T A L		158916	1044

LES 15 PRINCIPALES MALADIES DOMINANTES AU MALI
(DONNES DE 1983)

1°) Les Causes de Morbidité

SOURCE : Direction de la santé

1 -	Paludisme	104.115
2 -	Rougeole	8.057
3 -	Syphilis	9.252
4 -	Amibiase	8.414
5 -	Grippe	5.956
6 -	Schistosomiase	4.580
7 -	Angine à strepto	2.534
8 -	Infections gono	4.421
9 -	Infections à méningo	123
10 -	Coqueluche	2.212
11 -	Onchocercose	615
12 -	Dysenterie Bacillaire	3.310
13 -	Varicelle	2.062
14 -	Lèpre	77
15 -	Oreillon	804
T O T A L		156.532

(Soit 98,48 % Des causes de maladies)

2°) // LES CAUSES DE MORTALITE

1 -	Infection à méninge	5
2 -	Rougeole	685
3 -	Paludisme	158
4 -	Tétanos	69
5 -	Poliomyélite	1
6 -	Coqueluche	33
7 -	Charbon	6
8 -	Amibiase	9
9 -	Tuberculose respiratoire	7
10 -	Rage	7
11 -	Trypanosomiase	-
12 -	Grippe	16
13 -	Pian	-
14 -	Dysenterie bacillaire	3
15 -	Schistosomiase	4
T O T A L		1003

(Soit 96,07 % Des causes de mortalité)

ACTIVITES DES FORMATIONS SANITAIRES EN 1983

1°) Consultants et consultations enregistrés dans les centres

DE S A N T E

Nomere de Consultants	1.560.000
Nombre de Consultations	5.461.050

2°) Nombre de lits de malades hospitalisés, de journées d'hospitalisation dans les hôpitaux, les centres de santé, les Maternités, les Hypro-l'proserie.

Nombre de lits	4.215
Malades hospitalisés ...	30.550
Journées d'hospitalisation	
Durée moyenne d'hospitalisation	

TAT DES VACCINATIONS EN REPUBLIQUE DU MALI EN 1983

V A C C I N A T I O N S	N O M B R E
Anti - amariles	64
Anti - rougeoleuses	53.413
Anti - cholériques	1.311
B. C. G.	237.273
Antitétaniques	6.818
Antipoliomyélitiques	64.564
Anti - raiques	6
Tétra - Coq	46
D.T. - Polic	7.144
D.T. - Coq
Anti - Meningo	32.781
T O T A L	403.420

OUVERTURE SANITAIRE DU MALI EN 1983

1°) Infrastructure Sanitaire

HOPITAUX ET CENTRES DE SANTE	N O M B R E S
Hopitaux Nationaux	3
Hopitaux Régionaux	5
Hopitaux Secondaires	4
Centres de Santé de Cercle	46
Centres de Santé du District de Bamako	6
Centres de santé d'Arrondissement	281
Dispensaires Urbains	58
Dispensaires Privés	527
Maternités Centrales	52
P.M.I. (protection Maternelle et Infantile) ..	40
Maternités Rurales	503
Maternités Privées	4
Services d'hygiène	36
Services des Grandes Endemies	42
Secteurs des grandes Endemies	11
Centres des grandes Endemies	4
Centres Dentaires	7
Services Sociaux	44
Dépôt de pharmacie	50
Laboratoires,.....	44
Lazarets	6

INSTITUTS SPECIALISES

N O M B R E	L I T S
I.O.T.A. 1	64
Marchoux 1	117

2°) TABLEAU RESUME DE LA SITUATION FINANCIERE DES REGIONS EN 1963

R E G I O N	INDICATEURS	INDICATEURS DE LA	SAGES FINANCES	INDICATEURS DE CYCLE
Z A Y E S	Ratio Nombre ...	1 Méd. pour 41525Hbts 25	1IDE pour 25320Hbts 41	1SB pour 79856Hbts 13 98
KOULIKORO	Ratio Nombre ...	1:605 Hbts 18	39.603 28	61.605 18 13.045 85
SIKASSO	Ratio Nombre ...	59.370 Hbts 22	39.580 33	84.634 16 15.013 87
S E G O U	Ratio Nombre ...	49.512 Hbts 26	23.982 56	83.937 16 10.830 124
M O F T I	Ratio Nombre ...	67.150 20	27.984 46	80.456 16 11.619 108
TOMBUCTOU	Ratio Nombre ...	41.671 14	18.819 31	97.232 6 8.839 66
G A O	Ratio Nombre ...	25.912 17	14.706 30	63.026 7 6.394 69
DISTRICTE DE BAMAKO	Ratio Nombre ...	20.778 24	15.583 32	6.738 74 4.533 110
ENSEMBLE DU MALI	Ratio Nombre ...	26.879 283	11.061 672	24.372 305 5.363 1386

3°) /// OMBRE DE LITS D'HOSPITALISATION RATIO LITS/
POPULATION 1983

SOURCE : Direction Santé

R E G I O N S	NOMBRE DE LITS D'HOS PITALISATION	POPULATION 1 9 8 3	RATIO LITS/POPUL TION (HABITATS)
KAYES	498	1.038.134	2.085 Hts
KOULIKORO	273	1.108.894	4.062
SIKASSO	506	1.306.149	254
SEGOU	668	1.287.303	944
M O P T I	357	1.342.992	3.762
TOMBOUCTOU	212	583.396	2.752
G A O	250	441.188	1.918
DISTRICT BKO ..	1.449	498.684	344
ENSEMBLE DU MALI	4.215	7.606.740	1.805

M O R B I D I T Y L I S T E

C 01	Fèvre typhoïde ; fièvre paratyph. & aut. infect. à salmonella	C 19.6	Trypanosomiasis
C 02.0	Dysenterie	C 19.7	Trachome
C 02.1	Dysenterie ambienne	C 19.8	Méningite bactérienne - spinale
C 02.2	Dysenterie amb. avec accès du foie	C 19.9	Autres maladies infectieuses et parasit.
C 03.0	Choléra	C 20	Tumeurs mal. y compris les tumeurs des lymphatiques et névromatose
C 03.1	Entérites et autres maladies diarrhéiques	C 21	Tumeurs bénignes et tumeurs nat. non précisées
C 04	Pneumonie de l'appareil respiratoire	C 22	Maladie du corps thyroïde
C 05	Autres, autres formes et leurs séquelles	C 23	Diabète sucré
C 06	Scarlatine	C 24.0	Kwashiorkor
C 07	Diphthérie	C 24.9	Autres avitaminoses et leurs de carence.
C 08	Ougueluche	C 25	Autres malad. endoc. et métaboliques
C 09	Fièvre à streptoc. et scarlatine	C 25	Autres
C 10	Tétanos	C 27	Psychoses et troubles ment. non psychotiques
C 11	Toussé	C 28	Maladies inflammatoires de l'œil
C 12	Encéphalite à virus	C 29	Cataracte
C 13	Encéphalite infectieuse	C 30	Orbite moyenne et mastoïdite
C 14	Cygnus et autres pickettosies	C 31	Orbite malad. du système nerv. et des organes des sens
C 15.0	Paludisme	C 32	Rhumatisme articulaire aigu
C 15.1	Autres, confirmé par le laboratoire ou spléno-	C 33	Cardiopathies rhumatis. chroniques
		C 34	Maladies hypertensives
C 16.0	Syphilis vénérienne et séquelles	C 35	Maladies ischémiques du cœur (infarctus)
C 16.1	Syphilis sans précisions	C 36	Maladie cérébro-vascul. (hémorrag. céréb.)
C 17	Infections gonococciques	C 37	Embolies et troubles veineux et vasç.
C 18.0	Cocciostomiasis	C 38	Autre mal. de l'app. circulatoire
C 18.1	Antylostromiasis	C 39	Affections aig. des voies respirat. supér.
C 18.2	Dacryocystose	C 40	Grippe
C 18.3	Quercocose	C 41	Pneumonie
C 18.4	Autres filarioses	C 42	Bronchite, emphyseme, asthme
C 18.5	Aut. balad. dues à des helminthes (vers intestin).	C 43	Eybert. des amygdales, végétat. adénoïdes
C 19.0	Traucelle	C 44	Silicose et autres pneumoconioses
C 19.1	Ocellions	C 45	Autr. malad. de l'app. respiratoire
C 19.2	Leishmaniose	C 46	Maladies des dents et des gencives
C 19.3	Téanos	C 47	Ulçère de l'estomac et du duodén.
C 19.4	Tollomyélite	C 48	Appendicite
C 19.4	Baço confirmé	C 49	Occlusion intestinale et hernies
		C 50	Lithiasis biliaire et cholécystite
		C 51	Autres maladies de l'appareil digestif
		C 52	Néphrite et Néphrose
		C 53	Calculs de l'appareil urinaire
		C 54	Hypertrophie de la prostate

M O R B I D I T E L I S T E (suite)

- C 57 autres complications de la grossesse de l'accouchement et des suites de couches
- C 58 accouchement normal
- C 59 Infections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané
- C 60 autres maladies de la peau et du tissu cellul. sous-cutané
- C 61 arthrite rhumatismale
- C 52 autres maladies du système ostéo-musculaire et des tissus conjoncturelles
- C 63 anomalies congénitales
- C 64 crises péri-natales de morbidité
- C 65 autres maladies et états morbides mal définis

ACCIDENTS CLASSIFICATION DES ACCIDENTS D'APRES LEUR CAUSE

- CE 65 accidents de transport routier
- CE 67 autres accidents
- CE 68 Tentative de suicide et lésions faites volontairement à soi-même
- CE 69 Tentative d'homicide, lésions provoquées intentionnellement par une autre personne ou causés à l'intervention de la force publique
- 44 CE 70 Toutes autres causes extérieures

CLASSIFICATION DES ACCIDENTS D'APRES LES EFFETS PRODUITS

- CN 65 Fractures
- CN 67 Traumatismes et inter-craniens
- CN 68 Brûlures
- CN 69 Effets nocifs de substances chimiques
- CN 70 Tous autres traumatismes

N O R M A L I T E L I S T E

B 01	Choléra	B 31	Grippe
B 02	Fievre typhoïde et paratyphoïde	B 32	Pneumonie
B 03.C	Dysenterie bacillaire	B 33	Bronchite, emphysème et asthme
D 03.1	Dysenterie amibienne	B 34	Ulcère de l'estomac et du duodénum
B 04	Antérite et autres maladies diarrhéiques	B 35	Appendicite
B 05	Tuberculose de l'appareil respiratoire	B 36	Occlusion intestinale et hernies
B 05	Tub. et autres, formes y compris les séquelles	B 37	Cirrhose du foie
B 07	Leptos	B 38	Néphrite néphrose
B 08	Ophtalmie	B 39	Hypertrophie de la prostate
D 02	Cequeleche	B 40	Avortement
D 10	Angine à streptocoque et scarlatine	B 41	Complications de la grossesse et de l'accouchement; des suites de couches, accouchement sans mention de complication
B 11	Infections à méningocoques	B 42	Malformations congénitales
B 12	Coliomyélite anté.	B 43	Lésions ostéotr. (accouchement dystocique) et autres causes hypoxémiques et énoxémiques
B 13	Méningite	B 44	Autres causes de mortalité périnatale (maladie de mère accouchement dystocique)
D 14	Rougeole	B 45	Sémités; sans mention de psychose et cause mal définie ou inconnue
D 15	Cyphus et autres maladies à rickett.		
D 16	Maladie		
D 17	Cyphillis et ses séquelles		
D 18.C	Cèpre		
D 19.1	Tétanos		
D 19.2	Mévre jeune		
D 19.3	Hépatite infectieuse		
D 19.4	Angé		
B 19.5	Cholécroose		
B 19.6	Cryptosomiase		
D 19.7	Autr. maladies infectieuses et parasitaires		
D 19.8	Tum. maligne, y compris les tumeurs des tissus lymphatiques et hémato-poïtiques		
B 19	Tum. bénigne et tum. de nature non préc.		
B 20	Diabète sucré		
B 21	Avitum. et autres états de carence		
B 22	Anémies		
B 23	Leuémie. scuf méning. méningoc tuberculeuse		
B 24	Leuémie. scuf méning. méningoc tuberculeuse		
B 25	Rhumatisme aigu		
B 26	Gonitrop. rhumatisme chronique		
D 27	Maladies hypertensives		
B 28	Maladie ishém. du coeur (infarctus)		
B 29	Autres maladies du coeur		
D 30	Mal. cérébro-vasc. (hémorragie céréb. et		

A. G. C. I. D. E. N. T. S.

CLASSEMENT DES ACCIDENTS D'ARRIS
En G. A. U. S. E.

B E	47	Accidents dus à des véhicules à moteur
M E	48	Tous autres accidents
B E	49	Suicide et blessure faite à soi-même
M E	50	Toutes autres causes externes.

CLASSEMENT DES ACCIDENTS D'ARRIS L'EFFET
PROUIT

2N	47	Fractures, traumatisme intracrâniens et internes
4N	48	Brûlures
4N	49	Effets nocifs de substance chimiques (empoisonnement)
B N	50	Tous autres traumatismes.

BUDGET NATIONAL ET BUDGET DE LA SANTÉ EN 1983

SOURCE : Direction Santé

UNITE : Milliers de F.M.

R U B R I Q U E S	MONTANT F. (C.F.A.)
Budget National	96.308.916
Budget de la Santé	5.789.775
Pourcentage du Budget de la Santé) par rapport au Budget National ...)	6,0 %

A N T E : (-) ABBREVIATIONS UTILISEES

Ac : Accouchement
Ap : Appartenance
Ch : Chauffeur
Cd : Chirurgien-Dentiste (chd)
Dm : Nombre de mère décedées
Dr : Dispensaire Rural
Ds : Dessinateur
Ex : Nombre d'Examens
Fc : Formation Central
HypL : HYPNO-Léproserie
IoF : Infirmière ordinaire (feminin)
IoM : Infirmier ordinaire (Masculin)
Igs : Ingénieur Sanitaire
M = Sexe Féminin
Méd : Médecin (Med)
Mo : Matrone
Mt : Maladies transmissibles
PMI : Protection Maternelle et Infantile
Sect : Secteur
S F : Sage femme
S/Sect : Sous secteur
Tr : Technicien de radio
AM ou OM : Assistance Médicale ou centres Médicaux
TL : Technicien de Laboratoire
Sm : secrétaire Médicale
EB : Employé de Bureau
Pn : Nombre d'enfants décedés avant le 7ème jour
Mr : Maternité
Mn : Nombre de Morts nés
IeM : Infirmier d'Etat
IeF : Infirmière d'Etat
Ip : Inspecteur Sanitaire
DU : Dispensaire Urbain
Dp : Dispensaire privé
C : Nombre de cas
Md : Medecin dentiste
IxF : Infirmière auxiliaire
I x M Infirmier auxiliaire
APS : Autres personnel du service
TLM : Technicien de laboratoire sexe Masculin
TLF : Technicienne de laboratoire sexe Feminin
Px : Nombre de personnes Examinées
SC : Personnel de Bureau (secrétaire)
Liste " B " : Mortalité
Liste " BE " Mortalité suivant les causes externes
Liste " EN " Mortalité suivant les effets Neffastes
Liste : " C " Morbidité
Liste " C E " : Morbidité suivant les causes Externes
Liste " C N " Morbidité suivant les effets Neffastes
" Y " : La Mortalité infantile.
F = Sexe Feminin
TS : Technicien sanitaire
Ph : Pharmacien

3-4

ENSEIGNEMENT

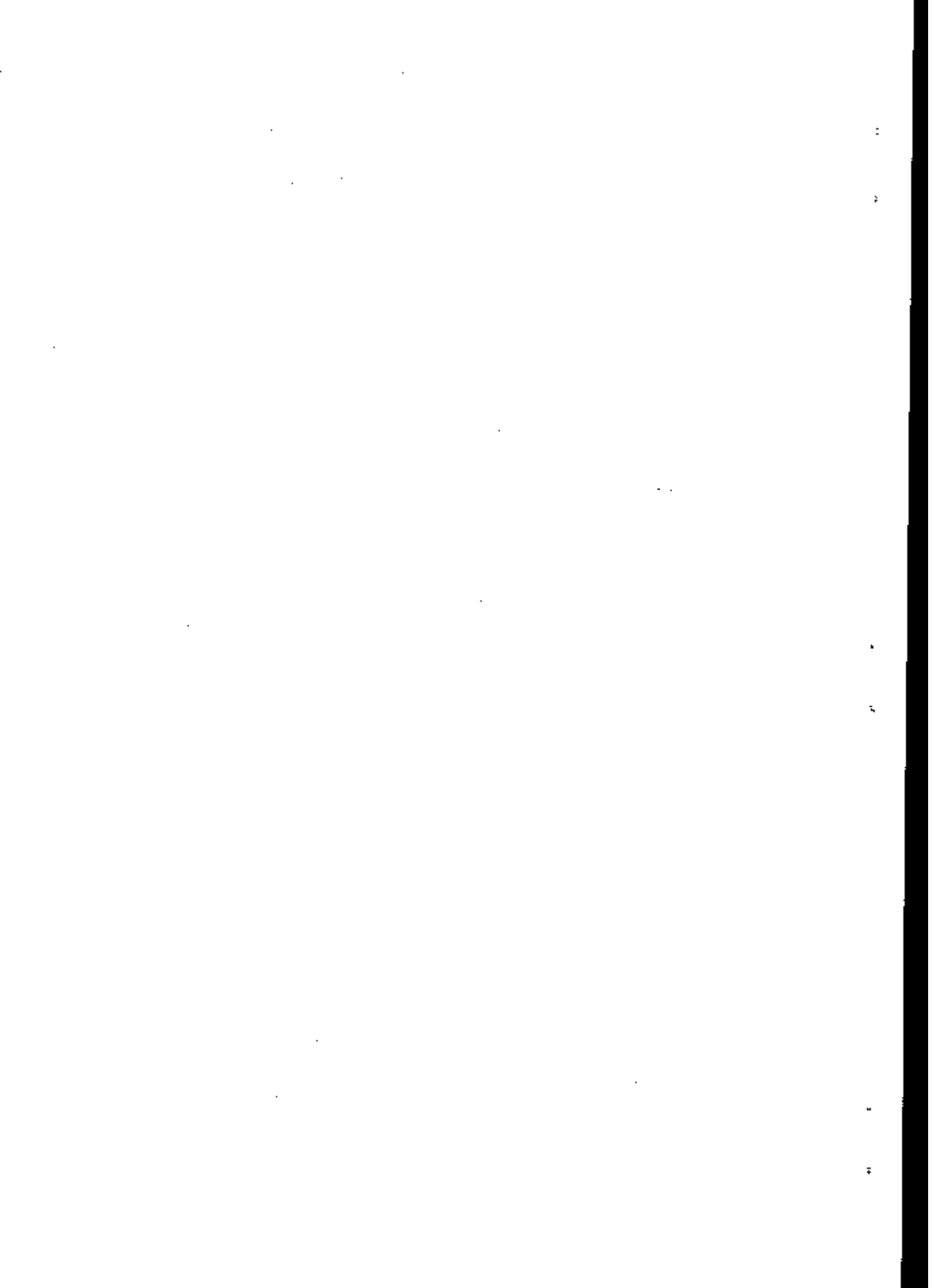
Enseignement Fondamental

- II -

Secondaire

- II -

Superieur



MINISTÈRE GÉNÉRAL DE L'ÉDUCATION NATIONALE

ÉVOLUTION DE L'INDICE DES EFFECTIFS BASÉ 100 DE L'ANNÉE SCOLAIRE 1971/72

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale

ANNÉE : 1982/83

ANNÉES D'ÉTUDES	1 ^{ER} CYCLE (1)		2 ^{ÈME} CYCLE (2)		ENSEMBLE	
	EFFECTIFS	INDICES	EFFECTIFS	INDICES	EFFECTIFS	INDICES
1971 / 72	217.070	100	26.816	100	243.886	100
1978 / 79	298.872	137,68	56.978	212,46	355.844	145,91
1979 / 80	298.697	137,60	58.786	219,02	357.483	146,58
1980 / 81	291.159	134,13	55.245	206,02	346.404	142,14
1981 / 82	279.545	128,78	49.753	185,53	344.908	141,15
1982 / 83	296.300	136,50	52.073	194,19	348.373	142,85

- (1) on a pris les 6 premières années de scolarités même pour la période où le 1er cycle comportait cinq années d'études.

- (2) les 7^e, 8^e, et 9^e années de scolarité.

ENSEIGNEMENT - FONDAMENTAL

EVOLUTION DU TAUX DE SCOLARISATION AU NIVEAU DU PREMIER
CYCLE DE 6 ANS

ANNEES	POPULATION	POPULATION SCOLARISABLE 6 13 ANS	EFFECTIF SCOLARISE	T A U X
1978 - 79		1.359.675	291.875	21,46
1979 - 1980		1.394.303	298.697	21,42
1980 - 81		1.429.637	291.198	20,36
1981 - 82		1.465.952	291.546	19,89
1982 - 83		1.545.466	257.368	16,65

EVOLUTION DU TAUX DE SCOLARISATION AU NIVEAU DU SECOND CYCLE FONDAMENTALE

ANNEES	POPULATION	POPULATION SCOLARISABLE 14 - 16 ANS	EFFECTIFS	T A U X
1978 - 79		410.065	57.072	13,91
1979 - 80		420.381	58.786	13,98
1980 - 81		431.167	55.245	12,81
1981 - 82		442.121	53.442	12,09
1982 - 83		467.318	24.351	5,21

IX NET = Effectif du 1er cycle des élèves âgés de 6 à 13 ans X 100
Cycle Population Scolarisable 6 à 13 ans

IX NET = Effectif du 2è cycle des élèves âgés de 14 à 16 ans X 100
Cycle Population de 14 à 16 ans

3^UHRCE : Ministère de l'Education Nationale

REPARTITION DES EFFECTIFS GLOBaux PAR SEXE

ANNEE : 1982/1983

ANNÉES D'ÉTUDES	EFFECTIFS GLOBaux	ENSEIGNEMENT PUBLIC	ENSEIGNEMENT PRIVÉ
EN CYCLES	TOTAL	FILLES	FILLES
1ère année ..	72.524	26.945	70.024
2 ème année .	56.361	21.165	54.010
3 ème année .	52.698	15.934	50.503
4 ème année .	44.022	16.209	42.091
5 ème année .	37.743	13.309	35.903
6 ème année .	32.952	10.952	31.528
TOTAL 1 ^{er} CYCLE	296.300	108.514	284.059
7 ème année .	18.210	5.783	17.193
8 ème année .	14.739	4.530	13.766
9 ème année .	19.124	5.391	17.816
TOTAL 2 ^{ème} CYCLE	52.073	15.704	48.775
TOTAL 1 ^{er} et 2 ^{ème} CYCLES	348.373	124.218	332.834
			118.160
			15.539
			6.158

ETIQUETTES

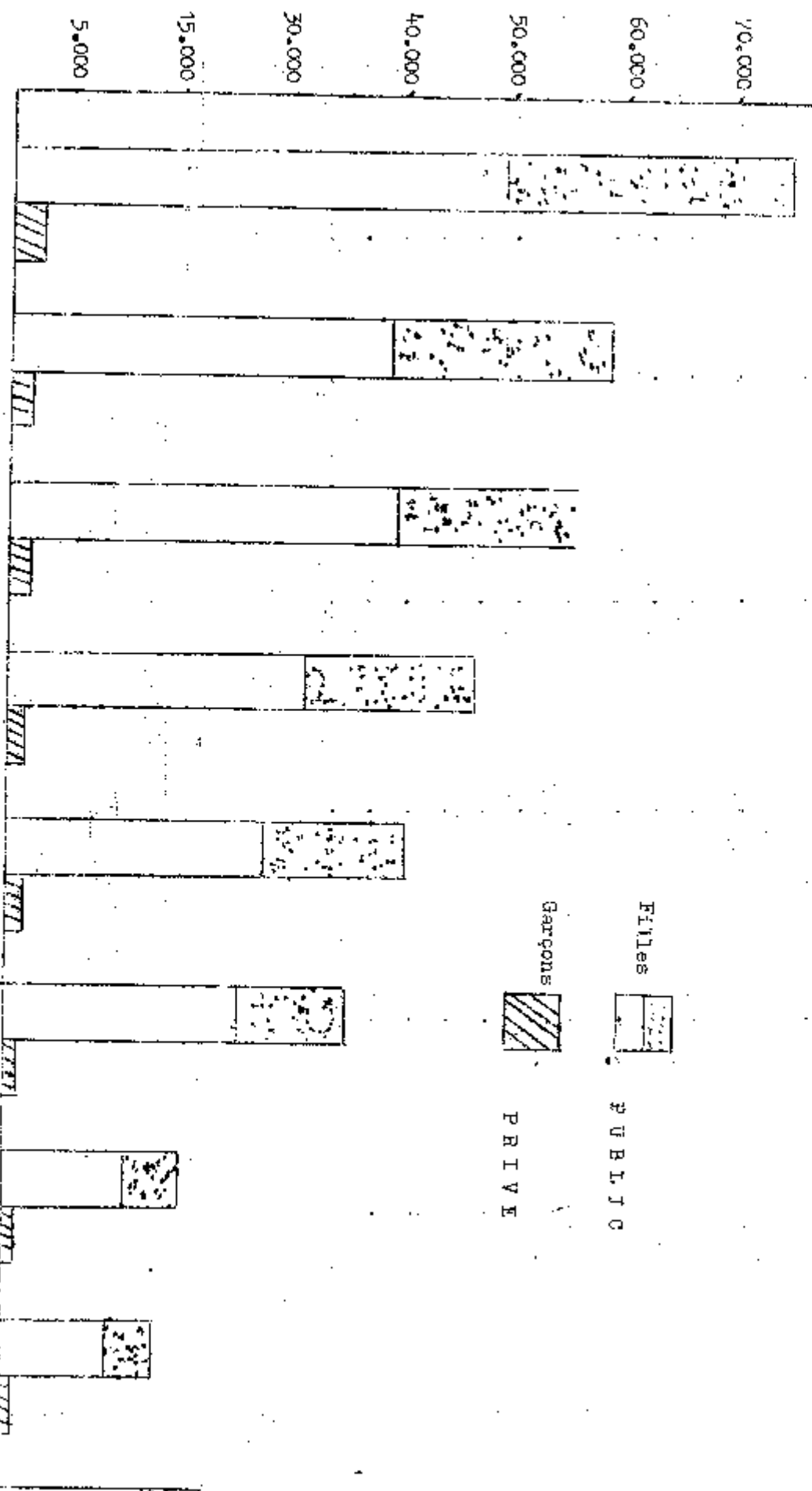
INSTRUMENT - ONDAMMENT

ENSEMBLE DU MALI

EVOLUTION DES ETIQUETTES ANNEE SCOLAIRE 1982/1983

PAR ANNEE D'ETUDE, SEXE, ET PAR SECTEUR

1 cm = 5.000 Elèves



III ANNEE D'ETUDES PAR ANNEES D'ETUDES ET PAR INSPECTION DANS L'ENSEIGNEMENT
PUBLIC ET PRIVE

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

ANNEE SCOLAIRE : 1982/1983

ANNEES D'ETUDES	1 3 R					TOTAL	2 ENSE					TOTAL	
	1	2	3	4	5		6	1	2	3	TOTAL		
INSPECTIONS	1	2	1	1	1	6	1	1	1	1	3	1	
ENSEMBLE DU M A L I	Total Public	Total Public	Total Public	Total Public	Total Public	TOTAL	Total Public	Total Public	Total Public	Total Public	TOTAL	TOTAL GENRAL	
K A Y E S	Total Public Privé	2816 127	2315 128	2477 107	2135 132	1594 103	1321 95	12628 662	979 84	679 71	679 85	233 24	14958 90
K I T A	Total Public Privé	2448 130	1903 117	1698 99	1542 83	1237 81	1087 71	9915 581	541 53	444 38	733 48	1688 139	11633 720
KIOTO DU SAHER	Total Public Privé	2381	1292	1328	883	684	315	7383	283	171	192	646	7729
BAFOULABE	Total Public Privé	1539	1414	1160	960	840	738	6651	424	285	395	84	7735
BAKAKO I.	Total Public Privé	1033 372	1200 357	933 386	735 320	534 253	547 189	4982 1878	266 241	198 242	178 466	662 919	5644 2827
BAKAKO II.	Total Public Privé	1897	2123	2214	2006	1636	1572	11468	1354	923	1374	3651	15119
BAKAKO III.	Total Public Privé	1341	1317	1347	1102	1082	962	7151	833	563	595	1991	9142
BAKAKO IV.	Total Public Privé	1693	1487	1502	1269	1150	1328	8129	674	419	456	1549	9678

17-1300 G N E M B E R T 17-1300 D A W B E R T A L
 FICHE DE REU ULANTS DANS L'ENSEIGNEMENT YOGACAPITAL PAR INSPECTOR ANNEE SCOLAIRE
 ET PAR SEXE

ANNEES D'ETUDES INSPECTIONS	SECTEURS	1 ^e ANNEE		2 ^e ANNEE		3 ^e		4		5		6	
		T	F	T	F	T	F	T	F	T	F	T	F
BAMAKO DISTRICT I	PU	376	153	336	143	323	146	242	129	179	75	244	95
	PR	75	28	43	25	91	42	84	35	32	3	37	22
BAMAKO II	PU	533	278	599	274	697	334	672	342	517	25	431	213
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO III	PU	354	167	341	169	349	169	313	149	26	142	27	134
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO IV	PU	481	226	449	201	459	221	411	223	328	162	343	175
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO V	PU	545	255	521	234	916	427	524	263	61	297	627	316
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO VI	PU	491	213	717	314	744	352	543	271	533	225	434	198
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAYES	PU	1036	428	845	298	845	421	778	316	662	437	523	332
	PR	34	19	51	21	57	31	26	15	35	21	35	14
KITA	PU	844	284	568	179	714	265	455	143	424	125	374	96
	PR	48	2	28	13	26	4	18	2	15	6	23	8
MOR DU SAHET	PU	946	315	489	183	622	145	368	91	206	52	213	19
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAM DJELAB	PU	204	47	181	51	142	42	229	53	323	74	31	91
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOULIKORO	PU	760	372	688	266	719	295	499	211	436	164	413	133
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KATI	PU	826	326	826	263	979	366	712	244	77	261	771	125
	PR	56	21	41	14	37	16	55	24	43	14	34	11
KOUKAND	PU	439	148	572	309	291	92	638	225	48	129	51	119
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIJELA	PU	478	184	295	113	378	144	371	146	39	144	416	118
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGUINEDA	PU	612	239	581	199	667	208	395	144	668	172	452	121
	PR	6	1	11	4	13	4	11	3	16	5	14	2

SIKASSO	I.	FU	2885	1162	108	34	190	63	527	134	825	228	3710	13
		FR	264	120	35	11	55	15	75	19	145	45	410	1
SIKASSO	IT.	FU	2658	762	160	35	113	26	240	45	513	106	3171	8
		FR	45	12	-	-	-	-	-	-	-	-	40	-
BOURBONNE		FJ	3923	1261	292	74	230	56	427	106	949	238	4072	15
		PR	85	28	6	-	9	1	10	3	25	4	110	-
KOUTAMA		FU	3276	1161	125	33	123	53	362	63	610	129	3805	13
		PH	203	78	17	6	23	8	46	19	86	33	289	1
SEGOU	I.	PU	3767	1481	265	95	413	161	457	194	1174	453	4539	19
		PR	246	116	17	7	28	15	50	27	95	49	341	1
SEGOU	IT.	PU	2745	932	103	34	114	26	237	60	454	120	3199	10
		PR	2934	973	124	36	88	29	191	36	403	101	3337	10
S A K		PR	447	148	48	17	27	7	50	14	125	38	572	1
M I O M O		PU	2516	773	177	59	117	32	213	56	507	147	3123	9
		PR	170	59	4	-	8	-	18	2	33	2	193	-
M O P T I		PU	4313	1680	318	147	189	67	513	153	1111	362	5327	20
		PR	83	40	-	-	-	-	-	-	-	-	83	-
BANDIAGARA		PU	3301	1156	96	22	84	16	224	36	434	74	3735	42
		PR	308	78	13	2	11	1	38	6	62	9	37	-
GENEKOUM		PU	1242	505	63	17	37	2	58	16	158	35	1433	5
		PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOMBOUCTOU		PU	1154	441	82	27	78	14	172	43	332	84	1486	5
		PR	3495	1287	138	33	79	21	184	36	411	90	3896	13
D I R E B		PU	3800	1319	152	57	131	30	533	149	816	236	4616	15
		PR	103	52	1	-	6	1	12	3	19	4	122	-
G A O		PU	995	363	31	10	11	3	49	12	91	25	1084	3
		PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BURBEM		PU	88844	33699	4744	1572	3794	1258	8424	2525	17369	5355	105913	386
		PR	3098	1204	343	131	332	126	702	254	1377	511	4475	17

NOMBRE DE REDUITS DANS L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL PAR INSPECTEUR, ANNÉE D'ÉTUDE ET PAR SEXE

ANNÉES D'ÉTUDES	INSPECTEURS	1970-71		1971-72		1972-73		1973-74		ENSEMBLE		
		T	F	T	F	T	F	T	F	T	F	
BAMAKO DISTRICT	PT	1700	744	84	33	46	15	50	25	133	73	314
	PR	412	183	116	53	114	53	329	127	559	227	971
BAMAKO II	PU	3449	1417	241	143	270	103	706	28	1217	523	4666
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO III	PU	1876	763	164	70	66	35	271	12	511	225	2377
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO IV	PH	2460	1238	198	102	107	57	186	76	491	235	2951
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO V	PU	3734	1792	223	77	278	109	584	265	185	451	419
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAMAKO VI	PU	3462	1573	29	97	195	87	284	12	769	236	4231
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KAYES	PU	4637	2332	284	108	257	100	341	109	932	317	5565
	PR	237	121	48	21	26	13	23	11	97	45	354
KITA	PU	3379	1097	107	2	88	21	245	162	443	13	319
	PR	158	53	7	2	10	5	21	1	38	17	196
Moro du sahel	PU	2936	795	58	13	52	12	103	22	213	47	3149
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAJULABE	PU	1396	358	109	32	113	32	118	32	34	96	1736
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOULIKORO	PU	3515	1442	195	42	68	28	164	7	427	14	3942
	PR	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-	2
KAFI	PU	4811	1635	223	67	183	44	511	126	914	237	5725
	PR	266	100	24	12	32	8	28	13	94	33	351
KOLKANI	PU	2849	1222	98	20	78	22	174	5	355	92	3204
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DITLA	PU	2327	839	125	24	39	7	97	21	261	52	391
	PR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BAGUINHA	PU	5274	1052	114	14	73	10	158	29	342	53	3616
	PR	67	19	7	3	3	2	-	-	1	5	77

- suite - 1

SIKASSO I.	PU PR	361 22	169 11	464 56	183 28	601 44	252 15	571 40	236 16	416 45	140 23	452 55	138 27
SIKASSO II.	PU PR	441 24	164 8	461 15	123 3	447 1	136	547 4	159	409 3	113 1	353 2	67
BOUGOUNI	PU PR	1204 27	400 10	662 14	219 6	829 9	279	458 13	151 6	474 14	157 5	296 8	77
KOFTALA	PU PR	559 27	200 9	594 31	228 12	690 19	242 6	457 24	162 8	431 35	142 15	545 67	231 28
SERGOU I.	PU PR	387 30	219 11	618 26	227 10	764 52	302 24	609 52	255 24	490 43	169 26	696 43	289 24
S A N	PU PR	650 745	223 289	424 599	154 166	545 551	186 212	255 344	81 104	429 413	130 129	412 282	156 77
M I O N C	PU PR	485 22	178 12	419 17	125 7	499 42	154 9	429 36	127 14	372 25	108 8	312 28	84
MOPPI	PU PR	1011 25	374 12	886 16	357 8	822 9	346 5	660 16	277 8	522 12	183 6	412 5	143
BANDIAGARA	PU PR	998 40	372 13	629 54	243 15	555 64	186 16	463 31	167 5	406 51	125 14	250 68	63 19
TEMEROUN	PU PR	444	194	185	72	225	92	141	58	128	47	119	42
TOURBOUCOU	PU	374	158	242	79	196	83	100	40	111	48	131	33
D I R E	PU	1179	470	653	237	626	237	329	110	346	114	362	119
G A O	PU PR	1221 30	407 11	602 17	200 5	609 18	235 13	385 14	124 11	433 12	161 6	550 12	192 6
BOUREM	PU	385	133	193	75	162	67	95	31	81	26	77	29
ENSEMBLE DU MALI	PU PR	19569 538	7555 210	15654 506	5844 199	16966 565	6624 212	12961 484	5036 189	12085 518	4533 213	11609 487	4107 18

PRINCIPAUX INDICATEURS ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL ENSEMBLE DU MALI

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

ANNEE SCOLAIRE : 1982/83

SECTEUR ET NIVEAU D'ENSEIGNEMENT INDICATEURS	CYCLE PREMIER			CYCLE SECONDE			ENSEMBLE		
	PUBLIC	PRIVE	TOTAL	PUBLIC	PRIVE	TOTAL	PUBLIC	PRIVE	TOTAL
Effectifs	284.059	12.242	296.301	48.769	3.298	52.067	332.834	15.539	348.373
Garçons	180.398	7.389	187.787	34.270	2.093	36.363	214.674	989	224.155
Filles	403.661	4.855	108.514	14.499	1205	15.704	118.160	6.258	124.218
Total	284.059	12.242	296.301	48.769	3.298	52.067	332.834	15.539	348.373
% Garçons	63,5%	60,4%	63,4%	70,5%	63,5%	69,8%	64,5%	61,1%	64,4%
Nombre inscrits, inscrits en 1ère A.1 Année	50.445	1.952	52.397	12.479	675	13.154	62.924	2.627	65.551
Taux de scolarité									
Nombre d'écoles	1.263	38	1.301	231	26	257	1.493	64	1.557
Nombre de classes	6.937	241	7.178	1.244	95	1.339	8.181	336	8.517
Ratio élèves classe	1/51	1/51	1/41	1/39	1/35	1/39	1/47	1/46	1/41
Nombre de Maîtres									
Hommes	6.098	236	6.334	2.253	166	2.419	8.354	402	8.756
Femmes	1.564	34	1.598	546	15	561	2.110	49	2.159
Total dont	7.665	270	7.932	2.799	181	2.980	10.464	451	10.915
Etrangers									
Ratio élèves/Maîtres	1/42	1/51	1/42	1/23	1/22	1/23	1/37	1/40	1/37
% De redoublants	31,28%	25,23%	31,03%	35,75%	41,75%	35,42%	31,82%	31,73%	31,69%
Taux redoublants	31,79%	25,73%	31,54%	34,31%	37,33%	37,52%	32,18%	28,46%	32,11%
Resultat D.E.F.									
Présentes						20.632			
Adults						5.528			
Taux Adults						26,79%			

II - PRECEPTIFS DU 1ER CYCLE, DONNEES D'ENSEMBLE 1982/83 PAR REGION
ANNEES D'ETUDES ET PAR SEXE

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

RÉGIONS	SEXES	ANNÉES D'ÉTUDES						TOTAL
		1ERE A	2 EME A	3 EME A	4 EME A	5° A	6° A	
AYES	Total...	9.441	7.169	6.869	5.675	4.539	3.827	37.520
	Garçons							
	Filles	3.317	2.415	2.263	1.831	1.273	1.047	12.146
LIKORO	Garçons							
	Filles	5.359	3.870	3.594	3.049	2.532	1.831	20.235
	Total	14.185	10.555	9.795	8.729	7.714	7.198	58.176
ASSO	Garçons							
	Filles	3.519	2.905	2.529	2.087	1.557	1.448	14.045
	Total	11.039	9.076	7.791	6.957	5.402	4.807	45.072
GOU	Garçons							
	Filles	3.414	2.902	3.059	2.515	2.071	1.812	15.973
	Total	9.894	7.958	8.178	6.672	5.823	4.808	43.333
PTI	Garçons							
	Filles	3.249	2.231	1.859	1.441	1.188	846	10.811
	Total	8.769	5.925	5.086	4.090	3.551	2.766	30.187
C	Garçons							
	Filles	1.646	823	747	489	496	411	4.612
	Total	4.825	2.246	1.968	1.435	1.303	1.299	13.156
DUCTOU	Garçons							
	Filles	1.519	931	786	584	545	407	4.772
	Total	3.955	2.509	2.045	1.648	1.495	1.332	12.984
KJ RICT	Garçons							
	Filles	4.722	5.088	5.097	4.213	3.647	3.150	25.917
	Total	10.416	10.923	10.966	8.816	7.836	6.916	55.873
EMBLE DJ LI	Garçons							
	Filles	26.945	21.165	19.934	16.209	13.309	10.952	108.514
	Total	72.524	56.361	52.698	44.022	37.743	32.952	296.300

II - EFFECTIFS DU 2^{EME} CYCLE, DONNES D'ENSEMBLE 1982/1983
PAR REGIONS, ANNEES D'ETUDES ET PAR SEXE

SOURCE : Education Nationale

REGIONS	S E X E S	ANNEES D'ETUDES		T O T A L	
		7 ^e ANNEE	8 ^e ANNEE		
K A Y E S	Total	2.344	1.681	2.102	6.127
	Garçons				
	Filles	605	424	486	1.515
KJULIKORO	Total	3.320	2.242	2.648	8.210
	Garçons				
	Filles	847	523	629	1.999
S I K A S S O	Total	2.598	2.470	3.392	8.460
	Garçons				
	Filles	694	640	741	2.075
S E G O U	Total	2.059	2.223	2.592	6.884
	Garçons				
	Filles	632	668	669	1.963
M O P T I	Total	1.766	1.200	1.691	4.657
	Garçons				
	Filles	556	321	428	1.305
G A O	Total	540	597	1.042	2.179
	Garçons				
	Filles	144	145	286	575
TOMBOUCTOU	Total	714	563	737	2.014
	Garçons				
	Filles	239	237	141	487
B A M A K O DISTRICT	Total	4.858	3.763	4.920	13.542
	Garçons				
	Filles	2.096	1.678	2.011	5.785
ENSEMBLE DU	Garçons				
	Filles	5.783	4.530	5.391	15.704
M A L I	Total	18.210	14.739	19.124	52.073

RECETTES DE L'ENSEMBLE DES ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL PAR ANNEES
D'ETUDES NIVEAU ET SECTEUR D'ENSEIGNEMENT

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale
 F U B I T O
 ENSEMBLE DU NAIT : 1982/83

ANNÉES D'ETUDES	F U B I T O			P R I V E			E N S E M B L E		
	EFFECTIFS	NBR. CLAS.	RADIO	EFFECTIFS	NBR. CLAS.	RADIO	EFFECTIFS	NBR. CLAS.	RADIO
1ERE ANNEE	70.024	1.172	60	2.500	39	64	72.524	1.211	6
2 EME ANNEE	54.010	1.149	47	2.351	39	60	56.361	1.188	47
3 EME ANNEE	50.503	1.172	43	2.195	40	55	52.698	1.212	44
4 EME ANNEE	42.091	1.151	37	1.931	42	46	44.022	1.193	37
5 EME ANNEE	35.903	1.132	32	1.840	39	47	37.743	1.171	32
6 EME ANNEE	31.528	1.161	27	1.424	42	34	32.952	1.203	28
ENSEMBLE AU 1ER CYCLE	284.059	6.537	41	12.241	241	51	296.300	7.178	41
7 EME ANNEE	17.193	416	41	1.017	32	32	18.210	418	41
8 EME ANNEE	13.766	384	36	973	31	32	14.739	415	36
9 EME ANNEE	17.816	444	40	1.308	32	41	19.124	476	40
ENSEMBLE DU 2 EME CYCLE	48.775	1.244	39	3.298	95	35	52.073	1.339	39
ENSEMBLE FONDAMENTAL	332.834	8.181	41	15.539	336	46	348.373	8.517	41

ENSEMBLE FONDAMENTAL

ENSEMBLE DU NIVEAU D'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL REPARTITION DES EFFECTIFS PAR AGE PAR ANNEE D'ETUDES ET PAR NIVEAU 1982/1983

ANNEES D'ETUDE DES AGES	ANNEES D'ETUDES										TOTAL						
	1ER A	2EME A	3EME A	4EME A	5EME A	6EME A	7EME A	8EME A	9EME A	10EME A							
5 ANS ET MOINS	1587	5	-	-	-	-	-	-	-	-	1592	AGES	7 A	8 A	9 A	TOTAL	
6 ANS	10507	743	4	-	-	-	-	-	-	-	11254	11 ANS	46	1	-	47	
7 ANS	28560	5527	703	4	-	-	-	-	-	-	54770	12 ANS	361	33	-	394	
8 ANS	21167	17463	3629	229	1	-	-	-	-	-	42689	13 ANS	1666	205	35	1906	
9 ANS	8085	17712	10860	2101	277	5	-	-	-	-	39040	14 ANS	3831	1216	219	5269	
10 ANS	2080	9729	17407	6794	1827	191	-	-	-	-	38028	15 ANS	4762	2594	999	8355	
11 ANS	336	3753	11367	11460	5525	1377	-	-	-	-	33818	16 ANS	4300	3784	2643	10727	
12 ANS	161	983	5907	11237	9045	4383	-	-	-	-	31716	17 ANS	2134	3519	4259	9912	
13 ANS	36	345	1990	7577	8357	7748	-	-	-	-	26053	18 ANS	775	2321	4789	7885	
14 ANS	12	75	475	3316	6915	8450	-	-	-	-	19243	19 ANS	258	855	3847	4960	
15 ANS	6	24	114	1078	3850	6321	-	-	-	-	11393	20 ANS	70	180	1817	2067	
16 ANS	7	7	25	213	1588	3156	-	-	-	-	5006	21 ANS	3	38	392	43	
17 ANS ET PLUS	-	-	7	13	358	1321	-	-	-	-	1699	22 ANS	1	3	120	124	
TOTAL	72524	56362	32698	44022	37743	32952	296301					23 et plus	-	-	-	14	
AGES MOYENNES 7 ANS												AGES MOYENNES	15 ANS	14749	19134	52393	
													16 ANS				
													17 ANS				
													18 ANS				
													19 ANS				
													20 ANS				
													21 ANS				
													22 ANS				
													23 et plus				
													TOTAL	18210	14749	19134	52393
													AGES MOYENNES	15 ANS	16 ANS	17 ANS	18 ANS

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

**OMBRE DES REDOUBLANTS DE L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL PAR ANNEE
D'ETUDE ET PAR SECTEUR D'ETUDE ET PAR SECTEUR D'ENSEIGNEMENT
ENSEMBLE DU MALI 1982 / 1983.**

SECTEURS ANNÉES D'ETUDES	PUBLIC			PRIVE			ENSEMBLE	
	EFFECTIF 1982/83	REDOUB. 1982/83	EFFECTIF 1981/82	REDOUB. 1982/83	EFFECTIF 82/83	REDOUB. 81/82	EFFECTIF TIFS	REDOU- BLANTS
1 ^{ère} année	70024	19579	65580	2500	538	2595	72524	20117
2 ^{ème} année	54010	15654	52435	2351	306	2158	56361	16160
3 ^{ème} année	50503	16968	53321	2195	555	2198	52698	17523
4 ^{ème} année	42091	12961	41299	1931	484	1927	44022	13445
5 ^{ème} année	35903	12083	37555	1840	518	1782	37743	12601
6 ^{ème} année	31528	11609	29557	1424	487	1341	32952	12094
ENSEMBLE DU 1 ^{er} cycle	284059	88854	279545	12241	3088	12001	296300	91942
7 ^{ème} année	17193	4744	17265	1017	345	1260	18210	5087
8 ^{ème} année	13766	3901	14683	973	332	1094	14739	4233
9 ^{ème} année	17816	8424	17805	1308	702	1335	19124	9126
ENSEMBLE DU 2 ^{ème} cycle	48775	17069	49753	3298	1377	3699	52073	18446
ENSEMBLE DES DEUX CYCLES	332834	105923	329298	15539	4465	15690	348373	110388

**TAUX : % ET TAUX DE REDOUBLEMENT
DU 1^{ER} CYCLE**

SECTEURS ANNÉES D'ETUDE	% REDOUBLANTS		TAUX REDOUB.	
	PUBLIC	PRIVE	PUBLIC	PRIVE
1 ^{ère} année ..	27,96%	21,52	29,86%	20,73%
2 ^{ème} année ..	28,98	21,52	29,85	23,45
3 ^{ème} année ..	33,60	25,28	31,82	25,25
4 ^{ème} année ..	30,79	25,06	31,38	25,12
5 ^{ème} année ..	33,54	28,15	32,35	29,07
6 ^{ème} année ..	36,82	34,20	39,28%	36,32
ENSEMB. DU 1 ^{er} CYCLE	31,28	28,23	31,79%	25,73%

**TABLEAUX : % ET TAUX DE REDOUBLEMENTS
DU SECOND CYCLE**

SECTEURS ANNÉES D'ETUDE	% REDOUBL.		TAUX REDOUB.	
	PUBLIC	PRIVE	PUBL.	PRIVE
7 ^{ème} année ..	27,59%	33,73	27,48	27,22
8 ^{ème} année ..	28,34	34,12	26,57	30,35
9 ^{ème} année ..	47,28	53,67	47,31	52,58
ENSEMB. DU 2 ^{ème} CYCLE	35,00%	41,75	34,31	37,33

COURCOURNAGE ET TAUX DE REDOUBLEMENT DANS L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL,
PAR ANNEE D'ETUDES ET PAR SECTEUR D'ENSEIGNEMENT

MINISTRE : Ministère de l'Education Nationale

ANNEE : 1982/1983

SECTEUR D'ENSEIGNEMENT	ANNÉES D'ÉTUDES	% DE REDOUBLEMENT		TAUX DE REDOUBLEMENTS	
		PUBLIC	PRIVE	PUBLIC	PRIVE
ENSEMBLE 1 ^{ER} CYCLE	1 ^{ÈRE} ANNÉE	27,96	21,52	29,86	23,73
	2 ^{ÈME} ANNÉE	28,98	21,52	29,85	23,45
	3 ^{ÈME} ANNÉE	33,60	25,28	31,82	25,25
	4 ^{ÈME} ANNÉE	30,79	25,06	31,38	25,12
	5 ^{ÈME} ANNÉE	33,54	28,15	32,35	29,17
	6 ^{ÈME} ANNÉE	36,82	34,20	39,28 %	36,32
ENSEMBLE 1 ^{ER} CYCLE		31,28	28,23	31,79 %	25,73 %
SECOND CYCLE					
ENSEMBLE DU MAIL	7 ^{ÈME} ANNÉE	27,59	33,73	27,48	27,22
	8 ^{ÈME} ANNÉE	28,34	34,12	26,57	31,35
	9 ^{ÈME} ANNÉE	47,28	53,67	47,31	52,58
ENSEMBLE DU MAIL		35,00 %	41,75	34,31 %	37,33

SOURCE : Ministère de l'Éducation Nationale

III RÉPARTITION DES CLASSES SELON L'EFFECTIF ENSEMBLE DU MATI

ANNÉE : 1982 / 1983

SECTEURS	EFFECTIFS	C Y C L E		%	S E C O N D		C Y C L E		%	E N S E I G N E M E N T		%
		1 ER	2 E		PR	PU	PR	PU		PR	PU	
Moins de 10	177	1	178	2,56	131	2	151	1,18	193	3	195	2,3
10 - 20	885	7	892	12,4	97	9	106	7,9	982	16	998	11,7
20 - 30	1131	21	1152	16,3	212	28	240	17,9	1343	49	1392	16,4
30 - 40	1134	42	1176	16,4	283	22	305	22,8	1117	64	1181	17,1
40 - 50	1047	48	1095	15,3	327	25	352	26,3	1374	73	1447	17,9
50 - 60	841	50	891	12,4	203	9	212	15,8	1044	59	1103	12,9
60 - 70	667	38	705	9,8	93	-	93	7,0	76	38	798	9,4
70 - 80	492	20	512	7,1	16	-	16	1,2	508	20	528	6,2
80 PLUS	563	14	577	-	-	-	-	-	963	14	977	6,7
T O T A L	6937	241	7178	100%	1244	95	1339	100%	8181	336	8517	100%
Élèves/classes 1/41	1/51	1/41	1/39	1/35	1/39	1/41	1/46	1/41				
Effectif le plus fort	plus 127/ classe	98 élèves par classe	79 élèves 1 classe	57 élèves 1 classe								
Effectif le moins fort	4 élèves pour 6 classe	5 élèves par classe	1 élève par classe	5 élèves pour 1 classe								

PU = Public

PR = Privé

UNIVERSITÉ CONCORDIA

NUMBRE DE CLASSES ET ELEVES DANS L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

SURCE : Ministère de l'Education Nationale

ANNÉE : 1982 /83

ANNÉES	1ERE ANNEE	2EME ANNEE	3EME ANNEE	4EME ANNEE	5EME ANNEE	6EME ANNEE	7EME ANNEE	TOTAL						
1978/79	10641	66636	11721	63138	10641	52211	10971	45324	9931	14938	1021	30655	6432	295872
1979/80	1121	69450	1055	55818	1139	54897	1041	41763	1049	35444	1004	28914	6420	286286
1980/81	1113	64623	1191	53921	1151	53406	1199	46875	1095	36676	1098	29658	6847	291159
1981/82	1198	68175	1145	54593	1217	55519	1134	45226	1184	39135	1100	30898	6975	291546
1982/83	1211	72524	1188	56361	1212	52698	1193	44022	1171	37743	1203	32952	7178	296300

ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

NUMBRE DE CLASSES ET ELEVES DANS L'ENSEIGNEMENT FONDAMENTAL

ANNÉE : 1982/83

SOURCE : Ministère de l'Education Nationale

ANNÉES	1ERE ANNEE	2EME ANNEE	3EME ANNEE	4EME ANNEE	5EME ANNEE	6EME ANNEE	7EME ANNEE	TOTAL	
1978 / 79	434	19.935	420	17.760	446	19.277	446	1.300	56.372
1979 / 80	408	19.473	369	15.888	434	19.373	434	1.211	54.739
1980 / 81	438	19.972	403	15.464	471	19.809	471	1.312	55.245
1981 / 82	436	18.525	417	15.777	464	19.140	464	1.317	53.442
1982 / 83	448	18.210	415	14.739	476	19.124	476	1.339	52.373

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GÉNÉRAL
EFFECTIFS GLOBAUX PAR SEXE, PAR ANNÉE D'ÉTUDE ET PAR ÉTABLISSEMENT 1982/83

SOURCE : M.E.N

ANNÉES D'ÉTUDES ÉTABLISSEMENTS	10 ^e			11 ^e			12 ^e			ENSEMBLE		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
cée A.M.	164	44	208	464	76	540	564	96	660	1192	216	1408
Jeune F.	-	45	45	-	116	116	-	132	132	-	293	293
Badala	122	60	182	265	95	358	339	65	404	726	210	944
Bouil-Fad.	99	34	133	307	53	370	266	51	317	672	148	820
Markala	53	7	60	123	17	140	191	19	210	367	43	410
Sevaré P.U.	81	20	101	132	72	204	290	104	394	503	196	699
A. Toms	61	9	70	114	24	138	101	15	116	276	48	324
Sikasso	142	34	176	486	157	643	586	139	725	1214	330	1544
Dégou	106	22	128	295	91	386	506	116	622	907	229	1136
A. Banamba ...	-	-	-	92	1	93	39	2	41	131	3	134
ayes	128	27	155	305	74	379	368	35	403	801	136	937
ioïla	51	5	56	39	8	47	86	13	99	176	26	202
A O	96	18	114	131	38	169	139	28	167	366	84	450
ougouni	91	9	100	245	22	267	201	12	213	537	43	580
I O R O	27	2	29	46	7	53	31	2	33	104	11	115
T A L	1221	336	1557	3044	859	3903	3707	029	4536	7972	2024	9996
Se P.K.	126	31	157	288	77	365	365	56	421	779	164	943
D.N.	-	52	52	-	109	109	-	105	105	-	266	266
ankoré	72	18	90	283	96	379	127	119	246	483	233	716
varé P.R.	22	6	28	111	15	126	-	-	-	133	21	154
berté "A"
L P.R.	220	107	327	682	297	979	492	280	772	1395	684	2079
MBLE	1441	445	1884	3726	1156	4882	4199	1109	5308	9367	2708	12075

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL
RESULTATS DES EXAMENS DU BACCALAURIAT 1ERE ET 2° PARTIE SESSION
DE JUIN 1983

SOURCE : M.E.N.

S E R I E S	INS- CRITS	P R E S E N T E S			A D M I S			%
		CANDID REGULI	C. LIBR	TOTAL	C. REGU	C. L.	TOTAL	
Langues et lettres ..	516	382	115	497	276	26	302	60,76
Exactes	578	747	82	829	341	5	346	41,74
Humaines	845	1221	290	1511	492	35	527	34,88
Biolo	2332	1983	271	2254	844	33	877	38,91
chn. Economie	117	106	8	114	58	-	58	50,88
ch. Industrie	64	60	1	61	29	-	29	47,54
ch. Génie-Civil ...	81	81	-	81	38	-	38	46,91
T A L 1° PARTIE	5533	4580	767	5347	2078	99	2177	40,71
Langues Letter. Ter.	373	337	33	370	306	13	319	86,22
Examens Ter....	1772	1629	129	1758	977	24	1001	56,94
Exactes Ter....	995	874	102	976	308	1	309	31,60
- Biolo Ter ...	2481	2188	236	2424	979	53	1032	42,57
chn Tech. Economie	146	142	3	145	104	1	105	72,41
chn Teh. Industrie	117	116	1	117	42	-	42	35,90
chn Tech. G.-Civile	102	100	1	101	36	-	36	35,64
T A L 2° PARTIE	5986	5386	505	5891	2752	92	2844	48,28
) Séries de ...	19	13	4	17	13	-	13	76,47
) L'Option	9	8	1	9	7	1	8	88,89
) Etrangère ...	9	6	3	9	5	1	6	66,67
)	34	28	6	34	21	2	23	67,65
L GENERAL 2° PARTIE	6057	5441	519	5960	2798	96	2894	48,56

ENSEIGNEMENT SECONDAIRE GENERAL
REPARTITION DES EFFECTIFS PAR ETABLISSEMENT, PAR SPECIALITE
ET PAR ANNEE D'ETUDE 1982 / 1983.

SOURCE : M.B.N.		11 EME										12 EME				TOTAL	
SPECIALITE	10 EME		L E T T R E S					S C I E N C E S			L E T T R E S		S C I E N C E S		TOTAL	TOTAL	
	S	C	L E T	L I	S H	T	S B	S E	T	L L T	S H T	T	S B T	S E T			T O T
Lycée A.M	156	52	37	163	200	240	100	340	34	216	250	295	115	410	1408		
Jeunes F	34	11	-	24	24	75	17	92	-	49	49	55	28	83	293		
Badala	110	72	19	127	146	150	62	212	25	110	135	183	86	269	944		
Bouillaf	98	35	39	105	144	178	48	226	25	97	122	150	45	195	820		
Markala	45	15	13	36	49	69	22	91	11	61	72	107	31	138	410		
Sévaré PU	73	28	-	54	54	107	43	150	35	118	153	169	72	241	699		
F.A.Tomb.	49	21	18	36	54	60	24	84	-	46	46	48	22	70	324		
Sikasso	102	74	60	196	256	300	87	387	34	253	287	305	133	438	1544		
Ségou	98	30	21	87	108	185	93	278	35	201	236	287	99	386	1136		
F.A.Bana.	-	-	16	20	36	34	23	57	-	18	18	12	11	23	134		
Kayes ...	102	53	44	109	153	162	64	226	38	154	192	159	52	211	937		
Dioula .	32	24	7	13	20	17	10	27	15	29	44	39	16	55	202		
G a p . . .	82	32	9	35	44	77	48	125	14	60	74	45	48	93	450		
Bougouni	64	36	27	89	116	122	29	151	18	66	84	92	37	129	580		
Niero . .	21	8	-	20	20	19	14	33	-	13	13	12	8	20	115		
TOTAL PU . .	1066	491	310	1114	1424	1795	684	2479	284	1491	1775	1958	803	2761	9996		
Lycée P.K	95	62	54	98	152	146	67	213	47	117	164	157	100	257	943		
N.D.N.	36	16	11	27	38	59	12	71	17	24	41	46	18	64	266		
Sankoré	48	43	50	103	153	184	42	226	20	62	82	148	16	164	716		
SévaréPR	16	12	-	31	31	70	25	95	-	-	-	-	-	-	154		
"Liberté" A"		
TOTAL PU	195	133	115	259	374	459	146	605	84	203	287	351	134	485	2075		
ENSEMBLE	1261	624	425	1373	1798	2254	830	3084	368	1694	2062	2309	937	3246	1207		

II - ENSEIGNEMENT NORMAL

DISTRIBUTION DES EFFECTIFS DE L'ENSEIGNEMENT NORMAL, PAR ANNEES D'ETUDES, PAR SEXE ET PAR ETABLISSEMENT, 1982 / 1983

SOURCE : M.E.N. (Ministère de l'Education Nationale)

ANNEES D'ETUDES	1ERE ANNEE			2EME ANNEE			3° ANNEE			4° ANNEE			ENSEMBLE		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T	G	F	T
ETAB. BANANKORO	-	54	54	-	51	51	-	36	36	-	57	57	-	198	198
N. Sec BADALA	186	2	188	214	-	214	274	275	361	41	372	1036	13	1049	
N. Sec S A N	154	-	154	224	-	224	194	-	194	92	-	92	664	-	664
N. Sec KOUTIALA	179	-	179	206	-	206	148	-	148	-	-	-	533	-	533
ENSEMBLE	519	56	575	644	51	695	616	37	653	453	68	521	2233	211	2444

III - RESULTATS DES EXAMENS DE PASSAGE ET DE FIN DE CYCLE DE L'ENSEIGNEMENT NORMAL 1982 / 83

ANNEES D'ET.	1ERE ANNEE			2° ANNEE			3° ANNEE			4° ANNEE			ENSEMBLE		
	EFF	AD.	%	EFF	AD.	%	EFF	AD.	%	EFF	AD.	%	EFF.	AD.	%
ETAB BANAK	54	23	42,6	51	32	62,7	36	14	38,9	57	48	84,2	198	117	59,1
Sec BAD	188	106	56,4	214	170	79,4	275	152	55,3	372	328	88,2	1049	756	72,1
Sec SAN	154	146	94,8	224	190	84,8	194	143	73,7	92	78	84,8	664	557	83,9
Sec Kout	179	175	97,8	206	202	98,1	148	55	37,2	-	-	-	533	432	81,1
ENSEMBLE	575	450	78,3	695	594	85,5	653	364	55,7	521	454	87,1	2444	1862	76,2

ENSEIGNEMENT NORMAL

EFFECTIFS PENDANT LES CINQ DERNIERES ANNEES

SOURCE : M.E.N.

ANNÉES SCOLAIRES	1978/79		1979 / 80		1980 / 81		1981 / 82		1982 / 83	
	TOTAL	FILLES	T	F	T	F	T	F	T	F
E.N.Sce BADALA	856	4	798	-	511	-	1224	-	1049	13
E.N.T.E.F.	218	218	240	240	211	211	202	202	198	198
I.P.E.G. KAYES ..	301	26	296	41	437	94	409	86	351	...
I.P.E.G. BAMAKO :	609	156	580	116	279	111	786	213	626	190
I.P.E.G. SIKASSO.	294	61	303	72	397	110	457	159	425	157
I.P.E.G. DIRE.	288	26	281	39	312	76	332	97	319	...
E.N.Sec S A N ..	-	-	213	-	338	-	517	-	664	-
E.N.Sec KOUTIALA.	-	-	-	-	-	-	386	-	593	-
TOTAL	2566	491	2771	508	2485	602	4313	737	4165	...

FORMATION DES MAITRES DU 1ER CYCLE I.P.E.G. 1982/83

	1 ^{ERE} ANNEE		2 ^E ANNEE		ENSEMBLE	
	TOTAL	GARCONS	T	G	T	GARCONS
I.P.E.G. BAMAKO ..	270	397	166	229	436	626
I.P.E.G. KAYES	210	...	141	...	351
I.P.E.G. SIKASSO ..	145	234	125	191	270	425
I.P.E.G. DIRE	218	...	101	...	319
ENSEMBLE	1059	...	662	...	1723

INSTITUT NATIONAL DES ARTS

REPARTITION DES EFFECTIFS ANNEE D'ETUDE ET PAR SEXE 1982/83

ANNEE D'ETUDES	1 ^{EA}		2 ^{EA}		3 ^{EA}		4 ^{EA}		TOTAL	%
	%		%		%		%			
S E X E										
GARCONS	73	72,3	62	76,5	71	95,9	65	83,3	271	81,1
F I L L E S	28	27,7	19	23,5	3	4,1	13	16,7	63	18,9
ENSEMBLE	101	100	81	100	74	100	78	100	334	100

ENSEIGNEMENT TECHNIQUE ET PROFESSIONNEL

REPARTITION DES ÉLÈVES DU C.F.T.Q. (PRIVE) PAR ANNÉE D'ÉTUDES, PAR SEXE ET PAR SPÉCIALITÉ 1982 / 83

ANNÉE D'ÉTUDE SPÉCIALITÉ	1 ^{RE} ANNÉE			2 ^{ES} ANNÉES			TOTAL		
	G	F	T	G	F	T	G	F	T
	employés de commerce	26	56	82	20	130	150	46	186
de Comptable	301	310	413	386	321	607	687	331	1018
SEMBLE	327	366	493	406	351	757	733	517	1250

ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
EFFECTIFS PAR ETABLISSEMENT ET PAR ANNEE D'ETUDES 1982 /1983

SOURCE : M.E. N.

ANNEES D'ETUDES ETABLISSEMENTS	1ERE A.	2° A.	3° A.	4° A.	5° A.	TOTAL
Ecole Nationale d'Administration	724	449	426	213	-	1809
Ecole Normale Supérieure	703	132	350	395	-	1880
Ecole Natio.d'Ingenieurs	345	155	115	99	-	704
Ecole Nat. des postes et Télé- communications/contrôleurs ..	68	16	-	-	-	84
Ecole de Médecine pharmacie et dentisterie	170	8	35	73	53	339
Institut Polytechnique rural Ingenieurs	274	37	76	221	-	608
Ecoles des hauts Etudes Pratique	274	84	-	-	-	358
E N S E M B L E	2558	1181	1002	998	53	5782

LEPPERTS PAR SPECIALITES D'ETUDES ET PAR ETABLISSEMENTS

SOURCE : Ministère de l'Education
ANNÉE D'ETUDES

SPECIALITES	1 ^{re} ANNEE		2 ^e ANNEE		3 ^e ANNEE		4 ^e ANNEE		5 ^e ANNEE		TOTAL	TOTAL
	PIL.	PIL.	PIL.	PIL.	PIL.	PIL.	PIL.	PIL.	PIL.	PIL.		
<u>BOULE NATIONALE D'INGENIEURS</u>												
Construction civile	161	10	69	49	2	52	2				331	11
Topographie	40		26	25		21					112	
Géologie	24	1	9	8		10					51	1
Electromécanique	120		51	33		16					221	1
Hydraulique												
<u>TOTAL</u>	345	11	155	115	2	99	2				714	15
<u>INSTITUT POLYTECHNIQUE RURAL</u>												
Agriculture			18	28		107	11				153	11
Elevage			10	40	5	92	9				142	14
Eaux et Forêts			9	8		22	2				39	2
Tronc - commun	274	28									274	28
<u>TOTAL</u>	274	28	37	76	5	221	22				608	55
<u>ECOLE DE MEDICINE</u>												
Medecine	120	29	8	27	2	55	8				249	44
Pharmacie	50	15		8	4	18	4				91	27
<u>TOTAL</u>	170	44	8	35	6	73	12				339	71
<u>BOULE NATIONALE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS</u>												
Contrôleurs service général	33	10	16	6							40	16
Contrôleurs Installations Electro-Mécaniques (service Technique)	35	6										
<u>TOTAL</u>	68	16									40	16

SPECIALITES PAR SPECIALITES D'ETUDES PAR ETABLISSEMENT ET ANNEES D'ETUDE

ANNEE : 1982 / 1983

SOURCE : M.F.N.	ANNEES D'ETUDES	SPECIALITES	1ERE ANNEE		2° ANNEE		3° ANNEE		4° ANNEE		5° ANNEE		TOTAL	TOTAL FILLES						
			TOTAL	FILLES	TOTAL	FILLES	TOTAL	FILLES	TOTAL	FILLES	TOTAL	FILLES								
Ecole Normale Supérieure		Lettre philosophiques Phylo-Psycho-Péda... Anglais Histoire Géographie Mathématiques Physique chimie Sciences biologiques Allemand Russe	112	5	40	2	76	4	106	5	334	16	354	16						
			131	12	82	9	34	5	40	4	288	30	318	30						
			77	10	65	8	41	2	46	11	229	31	260	31						
			153	9	77	4	33	1	41	3	134	17	151	17						
			55	2	20	-	19	-	15	1	131	3	134	3						
			38	2	26	3	27	10	43	2	358	17	375	17						
			105	11	88	11	83	8	84	4	72	34	106	34						
			18	8	14	5	18	8	22	4	45	27	72	27						
			15	1	20	4	9	2	1	6	72	8	80	8						
			703	60	432	46	340	40	395	37	187	183	370	183						
			Ecole Nationale d'Administration MINISTRES		-Ece Générale - Gestion .. - Econométrie Administration	352	53	197	34	146	28	94	22	769	137	906	137			
						250	34	157	17	159	19	64	10	610	80	690	80			
						142	28	115	16	121	13	52	5	430	62	492	62			
						724	115	449	67	426	60	210	37	1809	279	2088	279			
						Ecole des Hautes Etudes PRATIQUES		Secrétariat Comptabilité Gestion	122	31	27	8	-	-	-	-	149	39	188	39
152	28	30							6	-	-	-	-	182	34	216	34			
-	-	27							6	-	-	-	-	27	6	33	6			
2558	333	1181							142	992	113	998	110	53	5782	704	6486	704		
Ecole Supérieure									2558	333	1181	142	992	113	998	110	53	6	5782	704

M.F.N. : Ministère de l'Éducation Nationale

REPARTITION DE DES ETUDIANTS DE L'ECOLE LES HAUTES ETUDES PARTICIPES PAR ANNEES D'ETUDES, PAR SEXE
BT PAR SPECIALITE ANNEE : 1982/83

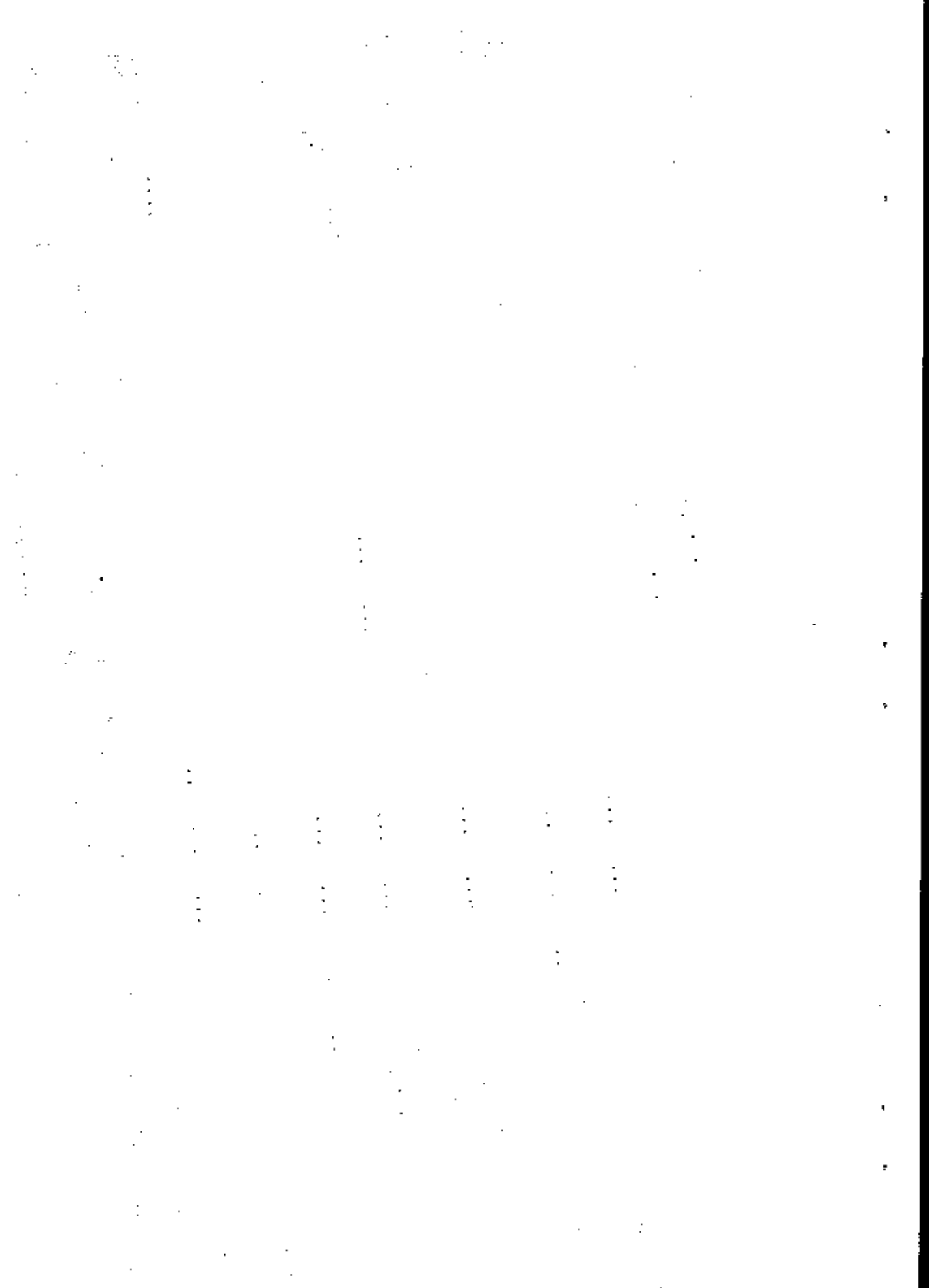
ANNEES D'ETUDES SPECIALITES	1 ^{er} ANNÉE		2 ^e ANNÉE		3 ^e ANNÉE		4 ^e ANNÉE		TOTAL	
	GARÇONS	FILLES	GARÇONS	FILLES	GARÇONS	FILLES	GARÇONS	FILLES	GARÇONS	FILLES
Secrétariat	91	31	19	8			27		110	39
Comptabilité	124	28	24	6			30		148	34
Gestion	-	-	21	6			27		21	6
TOTAL	215	59	64	20	84	279	79	358	27	149

LE MINISTRE DE L'ÉDUCATION
REPORT
RÉSULTATS AUX EXAMENS DE 1977 A 1983 PAR ÉTABLISSEMENT

ANNÉES SCOLAIRES	1976 / 1977		1977 / 1978		1978 / 1979		1979 / 1980		1980 / 1981		1981 / 1982		1982 / 1983		
	PRESENTEMENTS	ADMIS	PRESENTEMENTS	ADMIS	PRESENTEMENTS	ADMIS	PRESENTEMENTS	ADMIS	PRESENTEMENTS	ADMIS	PRESENTEMENTS	ADMIS	PRESENTEMENTS	ADMIS	
École Normale Supérieure	173	161	294	286	273	240	1363	362	357	397	382	96,2
École Nationale d'Administration	98	90	123	112	146	142	97	90	(*)	(*)	209	204	97,6
École Nationale d'Ingenieurs	63	62	119	118	67	67	80	80	59	48	
École Nat. des postes et Télécommunications	8	7	16	16	51	50
École de Médecine de Pharmacie et de Dentisterie	25	25	34	34	34	46	42	42	50	50	...	37	///
Institut Polytechnique mural Ingenieurs	138*	135*	19	19	172	162	138	133	157	196	190	96,9
École des hautes Études Pratiques	54	46	75	62	211	183	168	126	211	118	94	71	75,5

(*) Uniquement la section Service Général de l'E.N.A

† Y Compris les autres années d'Études de P.I.T.P.R



IV

RESSOURCES

ECONOMIQUES

11

12

13

4-1

AGRICULTURE

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry, no matter how small, should be recorded to ensure the integrity of the financial statements. This includes not only sales and purchases but also expenses, income, and transfers between accounts.

The second part of the document provides a detailed breakdown of the accounts used in the system. It lists various types of accounts, such as assets, liabilities, and equity, and explains how they are classified and recorded. This section is crucial for understanding the structure of the accounting system and how it affects the overall financial picture.

The third part of the document describes the process of recording transactions. It outlines the steps involved in entering data into the system, from identifying the transaction to posting it to the appropriate accounts. This section also discusses the importance of double-checking entries to avoid errors and ensure that the books are balanced.

The fourth part of the document discusses the preparation of financial statements. It explains how the data recorded in the accounts is used to generate the balance sheet, income statement, and statement of cash flows. This section highlights the importance of these statements in providing a clear and concise overview of the organization's financial performance.

The fifth part of the document discusses the role of the accounting system in decision-making. It explains how the data generated by the system can be used to identify trends, analyze performance, and make informed decisions about the future of the organization. This section emphasizes the value of the accounting system as a tool for strategic planning and management.

The sixth part of the document discusses the importance of internal controls. It explains how a well-designed accounting system can help prevent fraud, reduce errors, and ensure the accuracy of the financial data. This section also discusses the role of the accounting system in monitoring and evaluating the effectiveness of internal controls.

The seventh part of the document discusses the role of the accounting system in compliance. It explains how the system can help ensure that the organization is following all applicable laws and regulations. This section also discusses the importance of maintaining accurate records for tax purposes and other regulatory requirements.

The eighth part of the document discusses the role of the accounting system in providing information to stakeholders. It explains how the system can provide valuable insights into the organization's financial health and performance, which can be used by investors, creditors, and other interested parties. This section emphasizes the importance of transparency and accountability in financial reporting.

The ninth part of the document discusses the role of the accounting system in supporting the organization's growth. It explains how the system can help identify areas for improvement, optimize resources, and support the organization's long-term goals. This section also discusses the importance of investing in a robust accounting system to ensure the organization's success in the future.

The tenth part of the document discusses the role of the accounting system in providing a clear and concise overview of the organization's financial performance. It explains how the system can generate reports and statements that are easy to understand and use for decision-making. This section emphasizes the importance of clear communication and transparency in financial reporting.

(1)

ENQUETE --- (1) GRICOLE

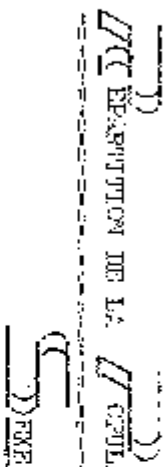
REPARTITION DES POPULATIONS TOTALS RURALES SELON LES REGIONS

Source : INSI

R E G I O N S	POPULATION TOTALE		POPULATION RURALE		POPULATION AGRICOLE	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Kayes.....	995.357	13,64	880.034	14,55	870.778	16,26
Koulikoro (1).....	1.540.094	21,16	977.545	16,16	903.936	16,88
Sikasso.....	1.249.742	17,17	1.119.605	18,51	1.099.967	20,55
Ségou.....	1.231.948	16,92	1.052.834	17,40	1.023.500	19,12
Mopti.....	1.285.007	17,65	1.147.986	18,98	1.087.504	20,31
Tombouctou.....	557.930	7,66	500.943	8,28	244.625	4,57
G e o.....	421.929	5,80	371.222	6,12	123.794	2,31
T O T A L.....	7.280.007	100,00	6.049.719	100,00	5.354.102	100,00

(1) y compris le district de Bamako

(2)



 RÉPUBLIQUE MALGACHE
 MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE



 MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE LA PÊCHE

ACTIVITÉS	H O M M E S		F E M M E S		T O T A L	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Activités Principales						
Agriculture.....	1.185.160	86,64	17.811	1,23	1.203.971	42,65
Élevage.....	26.531	1,94	2.137	0,15	28.668	1,02
Pêche.....	9.694	0,71	-	-	9.694	0,34
Artisanat.....	12.786	0,93	5.549	0,38	18.335	0,65
Manoœuvre.....	1.055	0,08	-	-	1.055	0,04
Ménage.....	17.646	1,29	1.328.475	91,36	1.346.121	47,68
Autres.....	60.110	4,39	45.096	3,10	105.206	3,72
Sans profession.....	37.950	2,77	51.460	3,54	89.410	3,17
N D.....	17.067	1,25	3.473	0,24	20.540	0,73
T O T A L.....	1.368.999	100,00	1.454.021	100,00	2.823.020	100,00
Activités Secondaire						
Agriculture.....	92.745	6,78	1.249.875	85,96	1.342.620	47,56
Élevage.....	26.834	2,10	1.295	0,09	30.129	1,07
Pêche.....	42.488	3,10	1.069	0,07	43.557	1,54
Artisanat.....	38.377	2,80	7.357	0,50	45.734	1,62
Manoœuvre.....	988	0,07	878	0,06	1.866	0,04
Ménage.....	702	0,06	2.572	0,18	3.274	0,12
Autres.....	56.047	4,09	7.375	0,51	63.422	2,25
Sans profession.....	1.067.443	77,98	173.284	11,92	1.240.727	47,95
N D.....	41.365	3,02	10.921	0,75	52.286	1,85
T O T A L.....	1.368.999	100,00	1.454.021	100,00	2.823.020	100,00

REPARTITION DES EXPLOITATIONS SUIVANT LEUR TAILLE

Source : DMSI

T A I L L E	EXPLOITATION		SUPERFICIE-CULTIVEE		POPULATION AGRICOLE	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Moins de 1 ha.....	112.886	20,08	64.982	2,85	797.403	14,89
de 1 à 2 ha.....	118.020	20,99	174.380	7,66	881.565	16,47
de 2 à 3 ha.....	84.279	14,99	207.222	9,10	704.311	13,15
de 3 à 4 ha.....	56.078	9,97	193.919	8,52	508.086	9,49
de 4 à 5 ha.....	45.933	8,17	207.786	9,13	466.982	8,72
de 5 à 6 ha.....	30.570	5,44	166.423	7,31	323.888	6,05
de 6 à 7 ha.....	26.338	4,68	170.217	7,48	326.471	6,10
de 7 à 8 ha.....	18.404	3,27	136.061	5,98	243.521	4,55
de 8 à 9 ha.....	15.137	2,69	127.745	5,61	204.051	3,81
de 9 à 10 et plus.....	7.562	1,35	72.404	3,17	99.113	1,85
10 ha et plus.....	47.065	8,37	755.523	33,19	798.711	14,92
T O T A L.....	562.232	100,00	2.276.662	100,00	5.354.102	100,00

(4) RÉPARTITION DES EXPLOITATIONS ET DES SUPERFICIES SELON LE NOMBRE DE PARCELLES PAR EXPLOITATION

Nombre de parcelle par Exploitation	EXPLOITATIONS		PARCELLES		SUPERFICIE CULTIVÉES	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
1.....	144,173	25,64	144,213	7,47	211,233	9,18
2.....	119,913	21,33	239,826	12,43	391,663	17,20
3.....	103,271	18,37	309,813	16,05	432,204	18,99
4.....	68,014	12,10	272,056	14,10	325,206	14,28
5.....	44,318	7,88	221,590	11,48	259,120	11,38
6.....	22,346	3,97	134,076	6,99	148,446	6,52
7.....	15,961	2,84	111,727	5,79	98,798	4,34
8.....	13,147	2,34	105,196	5,45	89,234	3,92
9.....	10,295	1,83	92,655	4,80	74,387	3,27
10 et plus.....	20,814	3,90	298,753	15,48	246,371	10,82
T O T A L.....	562,252	100,00	1,929,885	100,00	2,276,662	100,00

(5) REPARTITION DES PARCELLES ET DE LEURS SUPERFICIES SELON LA CULTURE POTEE

EXPLOITATIONS PARCELLAIRES CULTUREES	Nombre de Parcelles	Superficie cultivée (ha)	Taille Moyenne d'une parcelle	% en parcelle	% en superficie
MIL.....	464.043	920.511	1,98	24,05	40,43
Sorgho.....	287.744	441.040	1,53	14,91	19,37
Riz.....	152.856	100.131	0,65	7,92	4,40
Pois.....	96.443	46.252	0,48	5,00	2,05
Arachides.....	295.609	144.729	0,49	15,32	6,36
Coton.....	62.025	104.063	1,68	3,21	1,57
MAT.....	105.216	47.361	0,45	5,45	2,08
Autres.....	91.337	21.965	0,24	4,73	0,96
Mil-Haricot.....	31.967	55.473	1,74	1,66	2,44
Sorgho-Haricot.....	53.446	89.436	1,67	2,77	3,93
Autres association.....	289.199	305.701	1,06	14,98	13,43
T O T A L.....	1.929.885	2.276.662	1,18	100,00	100,00

ENQUETE AGRICOLE

REPARTITION DES SUPERFICIES CULTIVEES PAR CATEGORIE D'EXPLOITATION

SUPERFICIE CULTIVEE	SUPERFICIE EN 81-82 (en 1000 HA)	SUPERFICIE EN 82-83 (en 1000 HA)	SUPERFICIE EN %
CATEGORIE D'EXPLOITATION			
Exploitation Agricole.....	2.109,9	2.276,7	96,8
Office du Niger.....	34,8	39,4	1,7
Casiers Aménagés.....	ND	36,4	1,5
CAR et fermes d'Etat.....	-	-	-
T O T A L.....	2.144,7	2.352,5	100,0

(6)

ANNEXE --- AGRICOLE

REPARTITION DE LA PRODUCTION BRUTE DES PRINCIPALES CULTURES FORGES (TONNE CATEGORIE
D'EXPLOITATIONS ET RENDEMENTS DES MEMES CULTURES PAR REGION) Unités : Production : Tonnes
 Rendement : Kg/ha

CULTURES	REGIONS									
	KATLES	KOULIKORO	SIKASSO	SEBOU	MOPIA	TOUROUDOU	G A O	CANFANT	SUSNABELE	
MIL	Production..... Rendement.....	46.888,5 605.481,7	94.379 2.363,3	49.688,5 2.075,2	527.232,8 768,9	108.402,7 335,1	2.663,2 87,5	-	-	629.244,7 683,6
Sorgho	Production..... Rendement.....	68.246,5 556,9	91.202,6 1.903,2	154.493,2 1.739,0	82.249,2 625,3	24.480,7 667,9	6.784,6 520,3	-	-	427.456,8 969,1
Riz-Paddy	Production..... Rendement.....	1.208,5 886,0	409,1 1.515,2	20.849 1.249,1	76.613 12348,1	29.106,9 400,6	4.567,5 247,0	19.859,4 1.304,3	-	152.633,4 240,4
Fonio	Production..... Rendement.....	1.777,0 558,5	1.623,5 358,8	5.051,5 925,0	11.944,1 536,8	3.140,0 685,4	-	-	-	23.536,5 585,2
Arachide coque	Production..... Rendement.....	48.979,3 582,1	12.271,1 743,4	14.974,3 976,7	15.764,6 466,5	2.281,8 323,8	-	-	-	94.271,1 652,4
Coton graine	Production..... Rendement.....	-	13.220,4 919,6	70.081,8 1.079,9	22.740,4 917,5	-	-	-	-	106.042,6 1.019,1
Mais graine	Production..... Rendement.....	7.829,3 615,2	15.604,9 3.447,9	53.399,0 3.026,7	10.939,9 1.022,2	1.537,6 872,7	-	-	-	89.310,7 1.885,8
Blé	Production..... Rendement.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(7)

REPARTITION DES SUPERFICIES CULTUREES DES EXPLOITATIONS AGRICOLES PAR CULTURES
ET PAR REGION EN % : CAMPAGNE : 1982/83

REGIONS CULTURES	KAYES	KOULIKORO	SIKASSO	SEGOU	MOPTI	TOMBUCTOU	O A O	ENSEMBL
Blé.....	-	-	-	-	-	557	-	557
MIL.....	77.044	39.936	23.944	425.592	323.553	30.442	-	920.511
Sorgho.....	122.726	47.923	88.843	131.537	36.655	13.040	374	441.098
Riz.....	1.364	270	16.692	56.833	72.660	18.578	15.227	181.624
Fonio.....	3.182	4.526	5.461	22.251	4.582	224	-	40.226
Arachide.....	71.817	16.507	15.332	33.800	7.049	-	-	144.505
Coton.....	-	14.377	64.900	24.786	-	-	-	104.063
MILS.....	12.727	4.586	17.643	10.703	1.762	-	-	47.361
Autres cultures pures..	33	799	9.662	6.478	4.582	224	187	21.965
MILS MIL.....	15	-	35.395	275	-	-	-	33.685
MILS - Sorgho.....	1.818	5.325	21.843	563	-	-	-	29.549
MILS Arachides.....	455	-	420	-	-	-	-	875
MIL Haricot.....	-	31.948	2.730	-	20.795	-	-	55.473
MIL Arachides.....	144	74	840	128	-	-	-	1.186
MIL - Sorgho.....	2.727	23.163	1.470	4.788	8.106	1.567	-	41.821
Sorgho-Haricot.....	-	25.559	63.429	-	-	448	-	89.436
Autres Associations.....	9.692	64.594	105.459	1.225	11.341	1.404	1.870	198.585
F O T A L.....	303.744	279.527	472.063	721.959	491.085	66.484	17.658	2.352.520
TOTAL Campagne.....	325.494	306.832	456.520	606.095	407.490	36.210	6.069	2.144.710
1982/1981 en %	93,3	91,1	103,4	119,1	120,5	183,6	290,9	109,7

DISTRIBUTION DES EXPLOITATIONS AGRICOLES SUIVANT L'ESPECE ET LE NOMBRE DE Têtes DE
BETAIL CAMPAGNE 1983

ESPECE DE BETAIL Nbre de tête de Bétail	E O V I N S		O V I N S		Bétail		C A P R I N S		Bétail			
	Exploitation %	Nombre	Exploitation %	Nombre	Exploitation %	Nombre	Exploitation %	Nombre	Exploitation %	Nombre		
Nans tête.....	297,269	52,87	-	361,826	64,35	-	321,696	59,22	-	-		
de 1 à 5.....	145,415	26,40	386,618	14,53	113,894	20,28	332,935	16,39	111,843	19,89		
dont : 1.....	18,169	3,23	18,169	0,68	19,494	3,47	19,494	0,96	15,877	2,79		
2.....	74,222	13,20	148,444	5,58	32,318	5,75	64,636	3,18	31,081	5,53		
3.....	18,213	3,24	54,639	2,06	20,057	3,57	60,171	2,96	20,772	3,69		
4.....	23,689	4,22	94,756	3,56	21,991	3,91	87,964	4,33	21,787	3,87		
5.....	14,122	2,51	70,610	2,65	20,134	3,58	100,670	4,96	22,526	4,01		
de 6 à 10.....	49,362	8,78	375,692	14,12	39,445	7,02	327,213	16,10	53,829	9,57		
11 à 15.....	20,858	3,71	274,808	10,33	17,338	3,08	228,603	11,25	26,159	4,65		
16 à 20.....	12,720	2,26	228,397	8,58	12,771	2,27	233,780	11,51	17,414	3,10		
21 à 30.....	15,078	2,68	388,084	14,58	7,235	1,29	193,831	9,54	13,284	2,36		
31 et +.....	18,550	3,30	1,007,620	37,86	9,643	1,71	715,410	35,21	18,027	3,21		
T O T A L.....	562,252	100,00	2,661,219	100,00	562,252	100,00	2,031,772	100,00	562,252	100,00	2,996,400	100,00

D REPARTITION DE L'OUTILLAGE AGRICOLE PAR REGION

CAMPAÑE 1982/1983

REGIONES	CHARPUES	DABAS	CHARENTES	POUR 100 EXPLOITATIONS			POUR 1000 PERSONNES DE LA POP. AGRICOLE		
				CHARPUES	DABAS	CHARENTES	CHARPUES	DABAS	CHARENTES
Kayes.....	21.244	847.442		29	1.127		24	939	
Koulikoro.....	33.000	564.432		23	737		32	624	
Sikasso.....	55.385	987.316		64	1.133		50	898	
Ségou.....	63.787	467.865		58	427		62	457	
Mopti.....	38.961	620.919		25	391		35	571	
Tombouctou.....	219	95.703		1	235		1	391	
G A O.....	000	32.538		-	191		-	263	
T O T A L.	212.596	3.586.215		38	638		40	670	
Campañe 1981/82	208.133	3.745.759		43	775		41	747	

(11)

OFFICE DE L'INDIGER

EVOLUTION DE LA POPULATION DE L'OFFICE DU NIGER

R U B R I Q U E S	1978/79	1979/80	1980/81	1981/82	1982/83	1982/83 1981/82	%
Nombre de famille.....	4,863	4,985	5,107	5,236	5,484	102,74	
Population Totale.....	52,529	54,110	55,294	58,841	62,895	106,89	
Population active.....	34,883	36,006	36,449	38,681	41,630	107,65	
Nombre de personnel par famille	10,80	10,85	10,83	11,24	11,47	102,05	
Actifs par famille.....	7,17	7,22	7,14	7,34	7,59	105,41	

(13)

(C) F T I C R DU ~~DDH~~ I D E R

EVOLUTION DE LA PRODUCTION ET DE LA COMMERCIALISATION DU RIZ PADDY

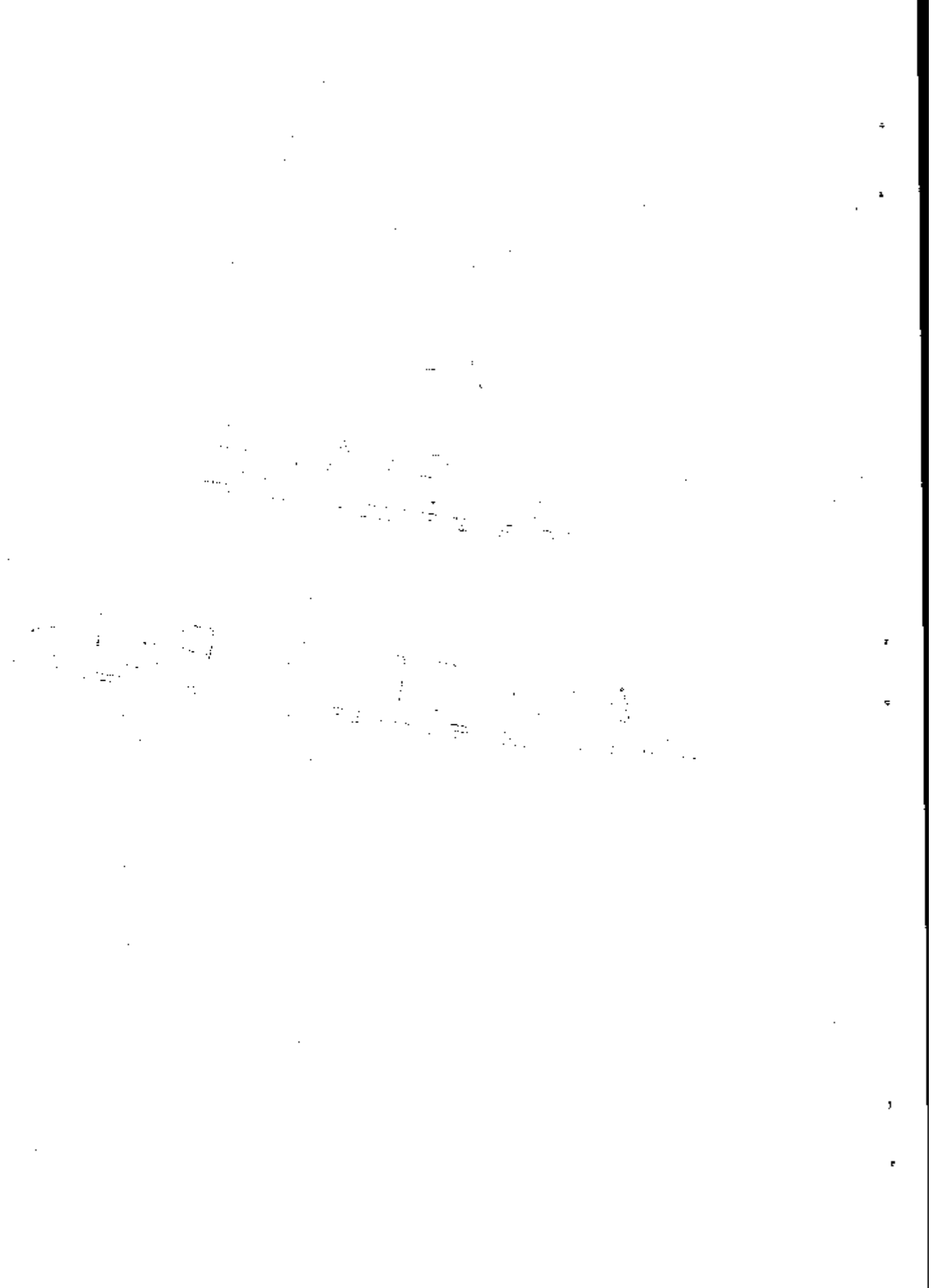
Source : Office du Niger

CAMPAGNE	PRODUCTION ET COMMERCIALISATION	PRODUCTION (P)	COMMERCIALISATION (C)	$\frac{C}{P} \times 100$
1973 - 1974	70.287	53.885	76,7
1974 - 1975	67.642	64.340	94,9
1975 - 1976	90.000	59.246	65,8
1976 - 1977	94.514	62.460	66,1
1977 - 1978	99.155	58.046	58,5
1978 - 1979	93.089	52.296	56,2
1979 - 1980	62.280	50.767	81,5
1980 - 1981	69.280	50.210	72,5
1981 - 1982	62.801	47.450	75,6
1982 - 1983	56.497	43.797	77,5
MOYENNE	76.555,5	54.249,7	72,5

4-2

ELEVAGE

EAUX ET FORETS



Source : Service de l'élevage

Intervention du service de l'élevage

	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
EFFECTIFS VISITES										
Bovins.....	5.339.854	6.295.042	6.492.731	6.616.365	7.236.628	7.488.606	8.410.388	8.222.889	8.193.092	7.073.8
Ovins-Caprins.....	3.729.534	3.592.189	3.946.651	3.081.360	4.000.377	6.121.792	7.528.251	5.639.391	5.398.035	4.653.8
Autres.....	-	146.262	-	-	-	-	-	-	-	-
ACTION MENEE EN MATIERE D'EPIZOOTIE										
Peste Bovine.....	1.874.385	2.263.885	2.435.911	2.566.452	3.123.100	3.256.309	3.089.650	2.451.491	4.743.782	2.023.78
Réimmunité.....	370.039	1.152.620	1.906.030	2.967.205	3.134.474	2.531.776	2.637.159	1.893.519	3.455.615	1.696.97
Charbon symptomatique.....	511.129	592.655	457.760	675.386	947.516	905.256	1.008.182	646.882	741.723	575.27
Pasteurisation.....	283.399	324.508	356.845	378.545	712.780	1.474.546	916.192	972.747	1.154.605	933.03
Charbon bactérien.....	4.698	24.225	3.594	5.946	56.213	68.354	108.257	154.597	122.358	416.01
Rage.....	9	187	8	24	31	45	56	35	124	7
Peste aviaire.....	5.086	2.867	2.035	2.906	3.348	1.616	431	703	626	6
Diphthérie-Variole.....										
avière.....	4.079	860	497	75	107	600	374	-	300	
Pullerose aviaire.....	2.379	1.029	422	80	225	155	1.023	-	-	
Choléra aviaire.....	1.604	6.321	444	55	289	-	144	728	501	
Divers.....	38.175	447	3.183	341	6.167	19.481	5.656	18.126	1.329	55
Traitements Contrôlés										
Tripanosomiase.....	135.062	165/963	196.405	169.000	199.270	273.590	305.559	314.935	347.794	274.226
Ectoparasites.....	6.678	7.949	11.226	8.693	14.212	45.666	22.659	93.043	69.346	46.885
Endoparasite.....	63.386	33.736	23.823	38.219	92.050	64.379	75.559	102.390	87.016	48.919
Lutte contre les fauves										
des animaux divers										
Lions et panthères.....	"	2	7	2	4	2	-	5	4	8
Byènes.....	2.623	860	885	776	872	625	1.537	5.647	3.145	1.324
Chacals.....	2.524	2.981	1.818	2.276	3.000	2.416	6.896	2.515	3.439	1.284
Chiens errants.....	2.119	1.552	1.764	1.775	1.941	1.604	1.742	1.365	728	136

ABATAGES CONTROLÉS PAR REGION

A/ B O V I N S

Source : Service de l'élevage

ANNÉES	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
REGIONS										
Kayes.....	12.525	9.878	11.345	12.045	14.565	12.186	9.860	16.209	4.226	9.814
Baniako.....	53.653	47.316	62.311	50.670	65.796	32.103	41.781	48.778	4.115	46.970
Koulikoro.(1).....	11.678	8.310	9.659	7.872	11.673	12.737	15.746	14.865	13.526	17.003
Sikasso.....	10.470	4.707	6.545	5.599	9.081	8.453	11.360	14.106	13.445	18.766
Ségou.....	4.237	12.844	4.184	3.942	5.248	4.15	6.585	11.375	9.992	14.399
Mopti.....	2.988	3.015	1.397	1.381	2.248	4.15	1.298	1.253	1.882	2.611
Tombouctou.(1).....	95.452	86.070	95.441	81.509	108.461	74.676	100.068	3.385	93.765	126.977
G. e. G.....										
Ensemble.....										

B/ OVINS - CAERINS

ANNÉES	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
REGIONS										
Kayes.....	7.570	7.843	7.669	9.221	10.498	8.943	10.480	18.160	20.947	11.606
Baniako.....	60.952	69.496	89.152	66.871	78.844	51.093	45.630	59.535	109.705	76.999
Koulikoro.(1).....	18.683	13.920	15.900	17.785	24.359	27.904	27.781	27.732	21.351	21.373
Sikasso.....	58.625	26.985	69.825	38.128	53.325	61.810	71.781	71.732	55.881	40.111
Ségou.....	29.872	39.096	28.780	30.211	47.074	35.264	38.997	40.124	31.381	40.891
Mopti.....	16.265	39.751	49.500	58.731	64.836	22.696	22.806	26.024	28.577	33.333
Tombouctou.(1).....	191.967	197.091	260.827	220.948	278.936	221.016	318.084	289.554	366.756	329.344
G. e. G.....										
ENSEMBLE.....										

(1) Les régions de Koulikoro et Tombouctou ont été créées en 1977

EVOLUTION DES IMPORTATIONS CONTROLÉES D'ANIMAUX SUR PIEDS PAR ANNEE ET PAR PAYS DE DESTINATION

Source : Service de l'Elevage

A / B O V I N S

Unité : Tête de Bœuf

ANNEES	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
PAIS DE DESTINATION										
Côte d'Ivoire.....	39.947	19.046	16.686	19.788	36.150	52.508	50.808	67.713	65.173	76.121
Burkina Faso.....	303	-	262	-	11	384	97	48	230	266
Guinée.....	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-
Sénégal.....	1.854	2.636	4.617	2.622	407	535	121	555	178	288
Niger.....	324	873	1.893	907	997	1.777	365	1.776	1.526	1.638
Mali.....	-	10	-	-	-	-	-	-	-	339
Ghana.....	8.356	50	-	250	750	-	-	780	10	-
Libéria.....	5.819	-	2.146	6.069	5.018	5.044	4.577	8.623	7.827	7.827
Algérie.....	-	-	-	-	-	1.040	52	-	11	70
Sierra Léone.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres.....	640	-	-	-	-	-	-	-	12	200
T O T A L	57.244	22.615	25.606	29.658	43.333	61.228	56.943	79.433	74.967	86.484

(12)

F I E Y A G E

EVOLUTION DES EXPORTATIONS CONTROLÉES D'ANIMAUX SUR PIEDS PAR ANNÉE ET PAR PAYS DE DESTINATION

Source : Service de l'élevage

5 - OVINS - CAPRINS

Unité : Tête de Betail

PAYS DE DESTINATION	ANNÉES										
	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	
Côte d'Ivoire.....	83.294	36.308	59.722	56.061	136.917	95.629	126.874	151.549	140.668	153.06	
Burkina Faso.....	1	20	283	39	-	262	64	100	-	8	
Guinée.....	141	15	25	14	25	7	6	10	7		
Sénégal.....	1.453	5.957	21.227	13.328	9.150	3.455	1.583	988	524	1.38	
Niger.....	209	367	2.487	871	805	153	759	2.787	2.420	2.54	
Nigeria.....	70	-	-	289	1.826	-	864	-	-	46	
Ghana.....	4.286	-	-	10	-	-	-	3	-	-	
Algérie.....	3.607	1.495	8.901	15.375	14.303	4.226	1.664	400	7.355	6.25	
Libéria.....	7.901	-	3.765	11.414	3.348	1.998	92	2.419	2.321	10.25	
Sierra Leone.....	6	-	1	5	1	-	2	-	-	-	
Autres.....	-	1	-	22	120	-	532	-	-	40	
T O P A L.....	117.305	46.163	96.412	97.437	166.495	105.712	132.440	158.256	153.493	180.42	

(19)

LEVA

Source : Service de l'élevage

Unité : Tête de Bétail

ESTIMATION DU CHEPTEL

BETAIL	B O V C O N S		OVINS - CAPRINS	
	1 9 8 2	1 9 8 3	1 9 8 2	1 9 8 3
REGION DE KAYES		300.000		455.000
...es.....	233.000	170.000	442.000	270.000
...oulabé.....	78.000	94.000	60.000	85.000
...irané.....	70.000	72.000	77.000	77.000
...iéba.....	39.000	39.000	51.000	51.000
...a.....	53.000	57.000	25.000	42.000
...ro.....	328.000		474.000	
SEMELLE	801.000	732.000	1.137.000	920.000
REGION DE KOULIKORO				
...likoro.....	65.000	61.000	92.000	74.000
...ti + Bamako....	122.000	120.000	168.000	168.000
...okani.....	51.000	51.000	125.000	62.000
...gaba.....	29.000	29.000	19.000	19.000
...fila.....	241.000	126.000	127.000	168.000
...namba.....	150.000	135.000	200.000	225.000
...ra.....	180.000	180.000	457.000	457.000
SEMELLE	838.000	724.000	1.188.000	1.173.000
District de Bamako	10.000	15.000	40.000	45.000
REGION DE SIKASSO				
...kasso.....	219.000	220.000	225.000	246.000
...ngouni.....	230.000	205.000	95.000	98.000
...utisla.....	257.000	270.000	132.000	108.000
...riolo.....	70.000	71.000	28.000	27.000
...rosso.....	64.000	60.000	26.000	26.000
...londiéba.....	160.000	160.000	80.000	80.000
...folila.....	66.000	67.000	28.000	29.000
SEMELLE	1.066.000	1.053.000	618.000	614.000
REGION DE SEGOU				
...segu.....	151.000	151.000	397.000	397.000
...ono.....	73.000	73.000	85.000	163.000
...a.....	79.000	38.000	90.000	79.000
...sina.....	150.000	160.000	170.000	180.000
...mpian.....	91.000	91.000	130.000	130.000
...raoulé.....	96.000	108.000	97.000	343.000
...a.....	99.000	99.000	94.000	99.000
SEMELLE	739.000	720.000	1.363.000	1.391.000

(20)

L E V A G ESource : Service de
l'élevageESTIMATION DU CHEPTEL

Unité : Tête de Bétail

Bétail CERCLES	B O V I N S		O V I N S - C A P R I N S	
	1 9 8 2	1 9 8 3	1 9 8 2	1 9 8 3
REGION DE MOPTI				
Mopti.....	233.000	239.000	200.000	239.000
Badiangara.....	115.000	60.000	275.000	200.000
Bankass.....	270.000	192.000	330.000	335.000
Djénné.....	350.000	100.000	350.000	80.000
Douentza.....	250.000	230.000	500.000	475.000
Koro.....	185.000	160.000	365.000	220.000
Tenenkou.....	211.000	211.000	115.000	115.000
Youwarou.....	175.000	160.000	600.000	600.000
Niafunké.....		208.000		962.000
ENSEMBLE.....	1.789.000	1.560.000	2.500.000	3.231.000
REGION DE TOMBOUCTOU				
Tombouctou.....	60.000	48.000	224.000	91.000
Rharous.....	470.000	313.000	1.045.000	936.000
Goundam.....	182.000	147.000	1.307.000	100.000
Diré.....	63.000	50.000	427.000	361.000
Niafunké.....	185.000		400.000	
ENSEMBLE.....	960.000	558.000	3.403.000	1.491.000
REGION DE G A O				
G a o.....	105.000	94.000	1.186.000	1.100.000
Ansongo.....	110.000	65.000	288.000	289.000
Bourem.....	80.000	80.000	450.000	350.000
Bidal.....	15.000	15.000	241.000	240.000
Menaka.....	150.000	60.000	315.000	400.000
ENSEMBLE.....	460.000	314.000	2.482.000	2.379.000
ENSEMBLE DU MALI...	6.663.000	5.676.000	12.437.000	11.244.000

(21)

() PIRAYON - 7 ECHÉECHANGES DE QUANTITES DE POISSON TRAIS CONTROLÉ SUR LE MARCHÉ DE MOPTI1974 à 1983Source : Operation pêche de MoptiUnité : Tonne

MOIS	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Janvier.....	19	54	112	139	60	43	68	27	46	
Février.....	28	30	56	63	47	33	55	32	63	
Mars.....	20	40	13	96	57	37	51	32	40	
Avril.....	37	58	84	82	119	30	48	36	52	
Mai.....	28	62	116	81	67	40	61	37	36	
Juin.....	44	28	80	76	51	31	39	24	19	
Juillet.....	39	56	89	69	39	15	34	25	15	
Août.....	16	45	58	37	12	10	23	6	14	
Septembre.....	23	25	23	8	15	7	8	8	13	
Octobre.....	28	32	31	25	20	16	11	17	26	
Novembre.....	103	74	41	74	53	48	31	51	54	
Décembre.....	89	115	139	70	58	94	43	31	52	
T O T A L.....	474	619	842	820	578	404	472	326	400	

I COMMERCIALISATION DU POISSON SECHE ET FUME PAR LA REGION DE NOPTI A L'INTERIEUR DU MALI

Source : Operation pêche Nopti

Unité : Tonne

REGION	1 9 8 0			1 9 8 1			1 9 8 2			1 9 8 3		
	Sèche	Fumé	Total	Sèche	Fumé	TOTAL	Sèche	Fumé	Total	Sèche	Fumé	Total
KAYES.....	39	22	61	32	24	56	30	21	51	19	5	2
Bamako.....	399	674	1.073	306	424	730	328	583	911	171	307	478
Koulikoro.....	111	243	354	76	180	256						
Sikasso.....	254	1.525	1.779	163	1.160	1.323	116	1.075	1.191	88	804	892
Ségou.....	771	8.115	1.586	591	639	1.230	394	665	1.059	234	495	729
Nopti.....	644	174	818	447	317	764	539	214	753	261	104	365
TOTAL.....	2.218	3.453	5.671	1.615	2.744	4.359	1.407	2.558	3.875	773	1.815	4.456

II EXPORTATION PAR PAYS DE DESTINATION

Unité : Tonne

ANNEE	1 9 8 0			1 9 8 1			1 9 8 2			1 9 8 3		
	Sèche	Fumé	Total	Sèche	Fumé	Total	Sèche	Fumé	Total	Sèche	Fumé	Total
Côte d'Ivoire.....	509	1.568	2.077	303	923	1.226	339	931	1.270	122.552	420.624	543.176
Ghana.....	-	33	33	1	9	10	-	-	-	-	-	-
Burkina-Faso.....	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL.....	509	1.603	2.112	304	932	1.236	339	931	1.270	122.552	420.624	543.176

III ENSEMBLE DE LA COMMUNICATION

Unité : Tonne

ANNEE	1 9 8 0			1 9 8 1			1 9 8 2			1 9 8 3		
	Sèche	Fumé	Total	Sèche	Fumé	Total	Sèche	Fumé	Total	Sèche	Fumé	Total
Commerce Intérieur.....	2.218	3.453	5.671	1.615	2.744	4.359	1.407	2.558	3.875	774	1.815	2.589
Commerce Extérieur.....	509	1.603	2.112	304	932	1.236	339	931	1.270	123.987	421	544
TOTAL.....	2.727	5.056	7.783	1.919	3.676	5.595	1.746	3.489	5.145	897	2.236	3.133

(23)

LEAUX ET L'OREES

PRODUCTION FORESTIERE COMPTABLE PENDANT L'ANNEE 1983

SOURCE : Service des Eaux et Forêts

DESIGNATION	KAYES	BAMAKO	KOULIKORO	SIKASSO	SEGOU	MOPTI	TOURBOUCOU	G A O	T O T A L
Bois de chauffage (Stère).....	37.377	-	204.189,5	29.352	38.390,5	39.276	15.719,5	17.986	442.290,5
Charbon de bois (Quintaux).....	3.181	-	22.113,6	8.330	4.917	2.030	826	2.106	43.503,6

REPARTITION DES NOMBRES DE PERMIS DELIVRES PENDANT L'ANNEE 1983

Source : Service des
Eaux et Forêts

DESIGNATION	KAYES	BAMAKO	KOULIKORO	SIKASSO	SEGOU	MOPTI	TOURBOUCOU	G A O	T O T A L
Bois de chauffage.....	1.576	-	7.519	2.042	2.817	3.280	1.249	759	19.242
Charbon de bois.....	144	-	936	326	136	77	85	149	1.853
Bois d'oeuvre industriel	632	-	1.166	483	682	259	300	227	3.949
Bois de service Bamou	505	-	1.155	383	1.287	585	231	361	4.907
Permis de chasse.....	1	-	54	4	3	5	1	-	68
Permis de pêche.....	411	-	463	1.752	1.011	1.736	1.054	2.192	8.619

(24)

 - AUX ET - FORÊTS

EVOLUTION DE LA PRODUCTION FORESTIERE CONTROLÉE DE 1974 à 1983

Source : Direction Nationale des Eaux et Forêts

DESIGNATION ANNEE	BOIS DE CHAUFFAGE (STERE)	CHARBON (QUINTAUX)
1974.....	262.815	24.695
1975.....	408.568	32.082
1976.....	506.139	28.930
1977.....	516.379	29.528
1978.....	526.033	37.456
1979.....	479.101	40.116
1980.....	528.181	44.203
1981.....	487.207	43.366
1982.....	466.569	57.265,4
1983.....	442.290	43.503,6

(25)

/ - AUX TP

/ - ORENS

RECEPTE INDICATAIRE DES EAUX ET FORETS

Source : Direction Nationale des Eaux et Forêts

Inté : Mallier de F CFA

ANNÉES	DESIGNATION	BOIS BIOEUVRE	BOIS DE CHELIRON	BOIS DE SERV.	CUSTON RESSE DIVERS	REPARTIE COMPANT	RECHETS SUR LA CHASSE	RECHETS SUR LA PECHS	TOTAL
1982	Kayes.....	1.068	4.862,5	2.016	-	21.931	47,5	1.209	31.734
	Bakoro.....	-	-	-	-	1.035,5	-	-	1.035,5
	Koulikoro....	2.214	22.970	1.066,5	-	14.764	250	1.076	39.337,5
	Sikasso.....	1.237	4.673,5	574,5	14,5	65.331,5	75	4.385	76.328
	Ségou.....	1.433	8.470	2.894	-	20.311	30	3.060	36.201
	Mopti.....	747	4.360	2.172,5	-	52.524,5	45	10.597,5	71.413,5
	Tombouctou..	509,5	2.126	565,5	-	12.158,5	-	1.146,5	17.506
	G a o.....	935,5	2.953	1.351	-	6.360	-	3.121,5	14.721
	TOTAL	8.161	50.445	10.643	14,5	193.436	447,5	24.595,5	287.472,5
	Kayes.....	1.000,2	4.159,7	3.847,3	-	31.797,0	90,0	2.283,0	43.177,2
	Bamako.....	-	-	-	-	2.587,3	-	-	2.587,3
	Koulikoro....	2.445,5	23.270,6	2.578,3	-	13.462,3	617,7	2.125,0	44.499,4
Sikasso.....	1.845,5	4.761,8	1.289,1	-	67.390,4	150,0	8.397,0	83.833,8	
Ségou.....	1.647,2	9.599,0	4.884,5	-	24.926,5	90,0	8.574,0	54.691,2	
Mopti.....	474,2	4.211,3	2.582,0	-	50.630,2	30,0	17.925,8	75.853,5	
Tombouctou..	725,5	1.648,8	1.321,6	-	14.972,5	50,0	10.749,7	29.448,1	
G a o.....	664,8	2.054,1	2.292,3	-	8.612,2	-	15.989,8	29.613,2	
TOTAL	8.772,9	49.705,3	18.795,1	-	224.378,4	1.007,7	66.014,3	368.673,7	

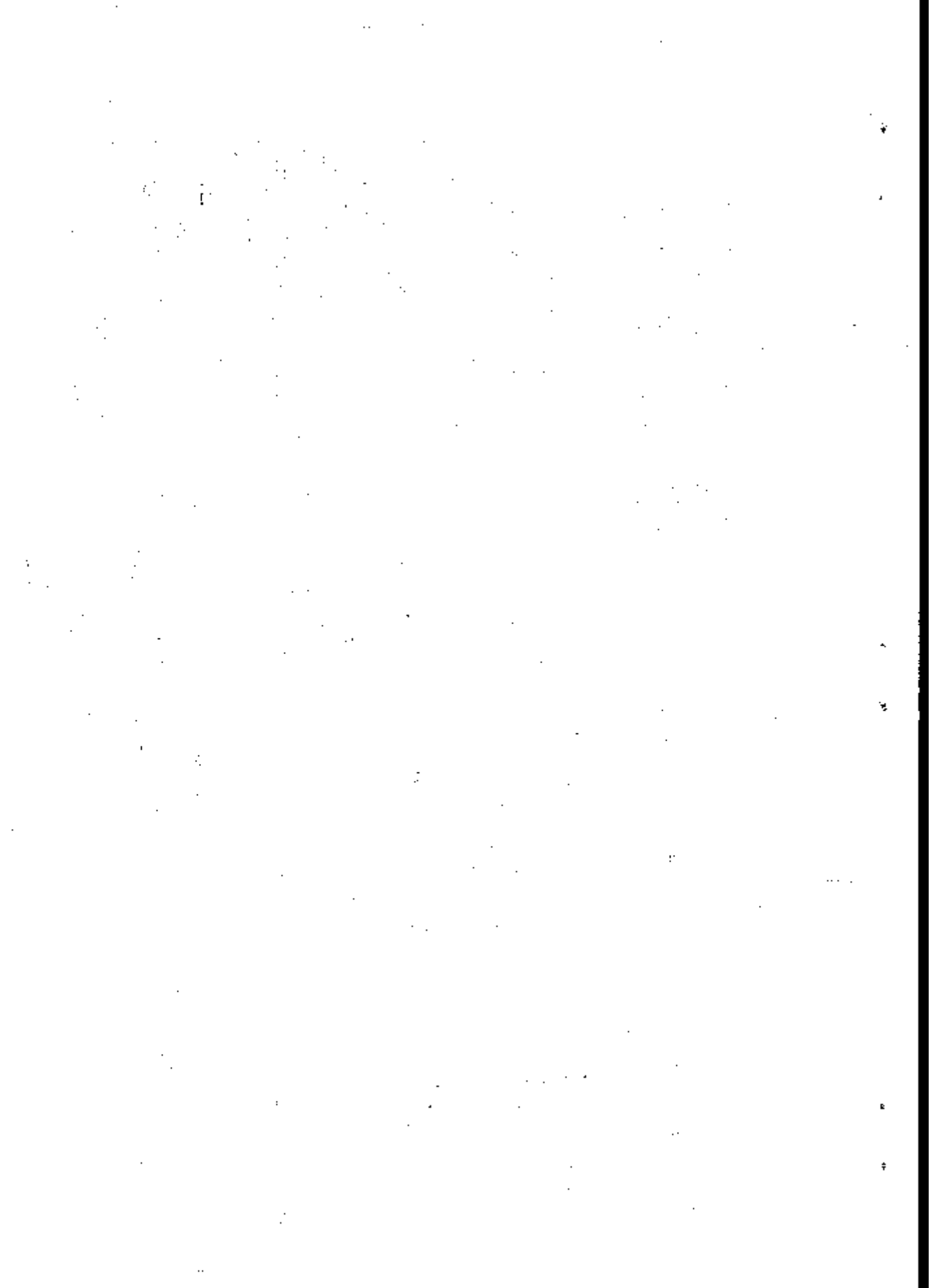
Source : Direction Nationale des Eaux
et Forêt

COUPE DE BOIS

ANNEES	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
DESIGNATION	Unités									
<u>Bois d'œuvre</u>										
Catédrat.....	Pied	976	914	647	276	359	380	278	196	143
Lingué.....	"	70	156	420	200	121	195	16	16	27
Vène.....	"	337	373	544	222	226	345	270	132	85
Dougoura.....	"	384	1.283	1.045	325	217	335	321	422	533
Son.....	"	3.116	4.132	1.941	1.913	1.445	768	1.215	641	835
Kapokier.....	"	252	808	575	431	376	685	754	757	1.068
Saman.....	"	95	96	121	19	8	11	15	-	23
Divers.....	"	12.646	12.744	7.310	10.059	5.313	11.710	8.289	4.163	4.403
<u>Bois de service</u>										
Ronier.....	"	1.498	2.201	1.892	2.171	2.835	1.628	490	950	1.625
Down.....	"	2.976	432	7.449	2.055	5.795	1.846	2.466	1.822	1.288
Perche et perchette	100P	134	156	35	104	190	360	226	444.637	20
Bas et Bambou.....	100m3	208	91	120	136	73	146	85	71.452	57.565
Gaulette.....	1000m3	43	17	67	32	248	64	44	32.579	15.347

NB.

1 Catédrat : 1,649m³ ; Lingué 0,453m³ ; Kapokier : 0,34m³ ; 150 = 0,66m³ ; 1 Vène = 0,70 m³ ; 18 sam. = 1,215m³
 Dougoura = 0,702m³ ; Autres = 0,57
 Poids moyen d'1 Stère = 375 Kg.



4-3

ENERGIE

INDUSTRIE

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent data collection procedures and the use of advanced analytical techniques to derive meaningful insights from the data.

EVOLUTION DE LA PRODUCTION D'ELECTRICITE ET D'EAU PAR ANNEE

Source : E.D.M.

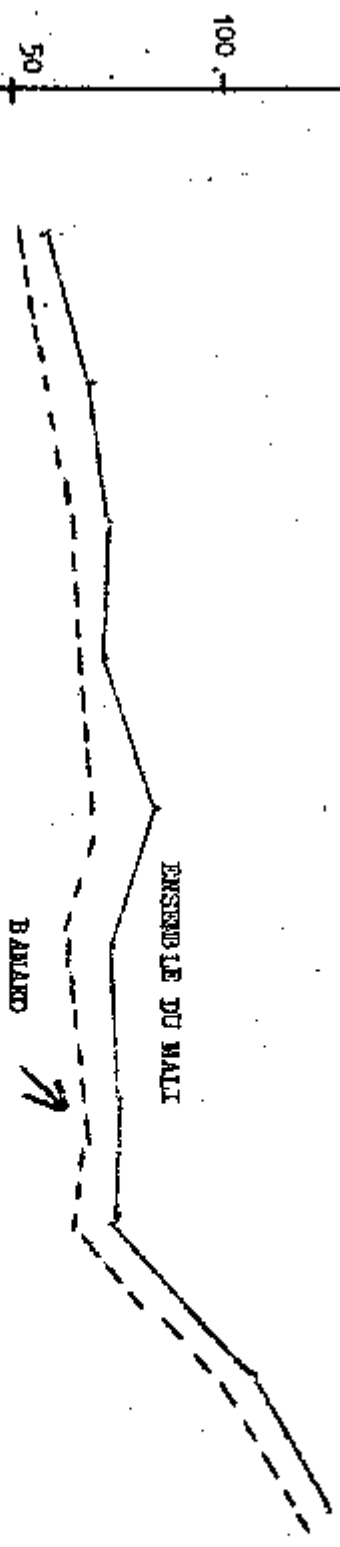
1) Production d'Electricite

Unité : 1000kwh

STATIONS	ANNÉES	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
Bamako.....)	55.522	62.887,6	72.998,0	75.088,1	83.841,5	75.793,4	79.696,8	77.834,1	103.716,3	122.020,1
dont Setuba.....)		33.714,0	33.005,0	38.364,7	32.920,0	32.295,1	32.116,0	33.489,0	32.418,0	32.798,0
Bougouri.....)		274,7	293,9	351,2	375,8	409,3	407,2	405,0	496,1	365,8
G a o.....)	922	944,20	962,5	751,3	1.236,2	1.534,9	1.007,2	828,1	260,5	919,5
Kayes.....)	2.394	2.663,1	2.290,6	3.096,8	3.003,7	3.790,4	3.264,1	2.337,1	2.769,5	3.059,3
dont Fétou.....)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(558,3
Mopti.....)	1.178	1.102,6	1.438,0	1.539,3	1.899,8	1.696,1	984,9	931,7	1.110,5	1.513,4
Sikasso.....)	1.415	1.781,4	3.518,1	3.290,2	4.077,7	1.533,0		1.063,5	1.465,1	582,8
Ségou-Markala.....)	2.191	1.207,4	1.428,9	2.278,5	1.852,7	3.068,2	2.806,2	2.132,1	2.265,7	1.926,7
Tombouctou.....)	-	406,70	547,0	539,7	614,6	506,3	552,0	711,1	740,6	775,0
Fana.....)	-	715,8	707,0	367,7	633,6	521,5	780,1	624,0	818,1	86,0
Koutiala.....)	-	983,8	1.106,8	4.197,7	1.850,3	4.385,0	1.573,1	671,6	597,8	605,9
Kati.....)	-	-	-	-	-	-	-	1.182,5	740,4	-
Koulikoro.....)	-	-	-	-	-	-	-	2.462,5	-	-
T O T A L.....)	63.622	73.117,3	85.290,8	88.501,2	99.386	90.318,1	91.072,2	91.183	114.500,6	131.116,6

PRODUCTION

EVOLUTION DE LA PRODUCTION D'ELECTRICITE PAR ANNEE



BANARO

ENSEMBLE DU MALI



ANNEES

ANNÉES	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
STATIONS										
Bamako.....	9.108	62.887,6	72.998,0	75.088,1	9.414,6	6.873,4	9.285,7	9.436,2	10.005,3	9.301,2
Bougouni.....	-	33.714,0	33.005,0	38.364,7	136,4	86,1	157,9	143,5	144,1	118,6
G a Kaya.....	342 797	274,7 944,2	253,9 968,5	351,2 751,3	293,4 879,6	209,6 556,2	175,7 1.012,0	191,0 987,0	...	277,3 1.344,6
Markala-Ségou.....	558	1.277,4	1.428,9	2.278,5	1.061,6	1.049,2	681,2	861,8	956,5	867,8
Tombouctou.....	-	486,7	547,0	539,7	214,2	164,0	180,0	170,0	166,8	327,1
Sikasso.....	-	1.781,4	3.518,1	3.290,2	147,1	145,2	258,7	270,1	322,8	349,9
Koulikoro.....	136	-	-	-	266,0	142,4	294,8	292,3	260,7	324,0
Mopti.....	1.411,7	1.102,6	3.598,0	3.290,2	148,8	260,5	466,8	621,8	696,4	824,1
Kati.....	-	-	-	-	...	171,0	...	148,7
Nioro du sahel.....	-	-	-	-	36,4
Koutiala.....	-	983,8	1.106,8	1.197,7
T O T A L	10.941	106.831,3	118.295,8	126.652,2	12.559,1	9.657,6	12.512,6	13.158,7	13.646,5	13.934,4

(30)

N E R G I E

VENTE ELECTRICITE : EXERCICE 1983

Source : Energie du Mali

Unité : FCFA

LIBELLES	KW/H	VALEUR	I. A. S.	T O T A L
EXPLICITATION				
Kayes.....	2.343.970	105.825.307	2.006.280	107.831.587
Bamako.....	87.211.457	3.829.130.429,5	81.130.613	3.910.261.042,5
Fana.....	513.506	19.144.135	391.759.	19.535.894
Koulikoro.....	4.672.654	182.679.624	4.380.727	187.060.351
Kati.....	1.539.517	71.579.264	1.539.517	73.118.878
Bougouri.....	268.047	11.553.653	155.992	117.709.645
Sikasso.....	439.205	22.445.415	421.963	22.867.378
Koufiela.....	503.130	28.779.944	470.727	29.250.671
Bérou.....	1.547.547	72.300.203	1.394.788	73.694.921
Kopti.....	1.253.707	60.160.990,5	1.057.010	61.218.000,5
Tombouctou.....	739.394	33.553.789	591.846	34.145.635
G a o.....	687.978	34.885.144	686.226	35.571.167
T O T A L.....	101.720.112	4.472.038.148	94.227.458	4.566.265.656

NB : I. A. S. : Impôts sur les Affaires et Services

FINANCE REPORT

VIENNE EAU EXERCICE 1983

Source : E D M

UNITE : 307A

LIBELLÉS	M3	VALEUR	I. & S.	TOTAL
EXPLOITATIONS				
Kayes.....	1.579.170	64.281.632	13.424.960,0	77.706.592,0
Mioro.....	156.147	7.533.399,5	1.550.570,0	9.083.969,5
Bamako.....	7.032.853	324.404.970,5	65.108.125,0	389.513.145,5
Koulikoro.....	301.754	14.527.119,5	3.017.540,0	17.544.659,5
Kati.....	268.759	12.856.739,5	2.687.520,0	15.544.259,5
Bougouni.....	93.136	4.094.121,0	704.230,0	4.798.351,0
Sikasso.....	302.315	14.375.811,0	2.997.040,0	17.372.851,0
Ségou.....	881.297	40.681.825,0	7.470.960,0	48.152.785,0
Mopti.....	7412301	35.632.044,0	6.919.750,0	42.551.794,0
Tombouctou.....	312.049	12.546.466,0	2.592.360,0	15.138.826,0
G a o	274.023	13.184.258,0	2.680.280,0	15.864.538,0
P O T A L.....	11.942.844	544.118.386,0	109.153.385,0	701.424.956,0

LIBELLES	CATEGORIE CLIENTELE									Total
	1Part	2B.N.	3C.D.	4B.R.	5B.M.	16S.E.	17PERS	18A.A.	19Spéc.	
Amako										
Electricité.....	17.226	350.	204	28	30	275	266	193	40	18.592
Eau.....	8.829	286	203	26	248	268	118	122	31	10.131
Mixte.....	6.181	171	159	20	15	147	95	89	30	6.985
Bayes										
Electricité.....	1.610	54	-	14	8	39	52	16	3	1.796
Eau.....	1.239	44	-	15	46	23	40	18	3	1.428
Mixte.....	722	31	-	11	5	14	37	7	3	830
Diourou du Sahel										
Eau.....	466	4	-	7	2	10	1	2	-	492
Diourou										
Electricité.....	140	1	-	2	-	11	3	1	-	158
Dikoro										
Electricité.....	358	13	-	7	1	21	3	4	-	407
Eau.....	383	16	-	5	17	33	3	8	-	465
Mixte.....	176	12	-	5	1	12	3	3	-	212
Dio										
Electricité.....	680	6	-	4	3	37	13	75	1	819
Eau.....	500	5	-	5	47	5	9	5	-	576
Mixte.....	228	2	-	4	1	5	7	3	-	250
Dougou										
Electricité.....	367	19	-	3	1	14	7	3	-	414
Eau.....	446	19	-	4	2	11	11	3	-	496
Mixte.....	224	15	-	3	1	10	6	2	-	261
Doussou										
Electricité.....	782	33	-	5	53	49	9	6	-	889
Eau.....	360	23	-	5	6	32	2	6	-	434
Mixte.....	196	18	-	2	4	28	2	1	-	251
Doussou										
Electricité.....	544	15	-	13	2	18	6	2	-	600
Dougou										
Electricité.....	2.185	59	-	12	3	66	29	39	-	2.395
Eau.....	549	40	2	11	30	62	8	26	-	728
Mixte.....	395	29	-	7	2	30	7	12	-	482
Dougou										
Electricité.....	1.237	36	1	6	3	46	11	6	-	1.346
Eau.....	1.033	24	1	5	10	40	6	5	-	1.124
Mixte.....	522	20	1	-	1	22	4	4	-	574
Dougou										
Electricité.....	705	49	-	9	5	24	11	6	-	809
Eau.....	409	41	-	13	26	17	11	4	-	527
Mixte.....	288	39	-	8	1	14	8	3	-	361
Dougou										
Electricité.....	724	54	-	19	9	35	15	23	-	879
Eau.....	760	50	2	16	19	46	11	20	-	921
Mixte.....	377	28	-	10	4	16	9	6	-	450
AL GENERAL										
Electricité.....	26.558	689	205	122	72	635	405	374	44	29.104
Eau.....	14.974	552	208	112	453	547	220	219	34	17.039
Mixte.....	9.306	365	160	60	35	328	175	152	10	10.341

- NB :
- | | | | |
|----------|-----------------------|----------------------|--------------------------|
| 1 : Part | : Particulier | 6 : SE | : Sociétés d'Etat |
| 2 : BN | : Budget National | 7 : Pers:Personnel | de l'EDM |
| 3 : CD | : Corps diplomatiques | 8 : A.A. | : Autres Administrations |
| 4 : B.R. | : Budget Régional | 9 : Clients spéciaux | : Prix en charge |
| 5 : B.M. | : Budget Municipal | | |

V

ECHANGES *et* MOYENS

DE COMMUNICATION

WEDNESDAY 1902

1750 1902

5-1 TRANSPORT

1947

III NOUVELLES I MATRICULATIONS DE III ENCIETES

L'ENSEMBLE DES VEHICULES NEUFS ET D'OCCASIONS IMMATRICULES DU 1er JANVIER AU 31 DECEMBRE POUR TOUTES
RÉGIONS DU MALI EN 1 9 8 3

M A R Q U E S	NEUFS	OCCASIONS	TOTAL	TYPE / ATOM			TOTAL GENERAL		
				NEUFS	OCCASIONS	TOTAL	NEUFS	OCCASIONS	TOTAL
I. VOITURES LIBRES									
Citroën.....	9	23	32	1	2	3	10	25	35
Peugeot.....	115	473	588	80	79	159	195	522	747
Renault.....	12	246	258	24	31	55	36	277	313
Simca.....	-	12	12	-	-	-	-	12	12
Autres marques Françaises.....	-	3	3	-	-	-	-	3	3
Americanes.....	-	7	7	-	-	-	-	7	7
Land-Rover.....	-	-	-	-	1	1	-	1	1
Autres Marques anglaises.....	-	2	2	-	-	-	-	2	2
Allemandes.....	5	47	52	6	20	26	11	67	78
Italiennes.....	1	13	14	1	-	1	2	13	15
Soviétiques.....	-	-	-	1	-	1	1	-	1
Japonaises.....	132	216	348	30	27	57	162	245	405
Autres Marques.....	1	4	5	2	2	4	3	6	9
T O T A L	279	1.046	1.321	145	162	307	420	1.208	1.620
II. CAMIONNETTES									
Peugeot.....	122	215	337	30	6	36	152	221	233
Citroën.....	5	2	7	1	-	1	6	2	8
Renault.....	14	14	28	-	-	-	14	14	28
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises.....	2	14	16	-	1	1	2	15	17
Americanes.....	2	11	13	-	1	1	2	12	14
Land-Rover.....	26	68	94	4	3	7	30	71	101
Autres marques Anglaises.....	-	1	1	-	-	-	-	1	1
Allemandes.....	1	14	15	1	1	2	6	15	17
Italiennes.....	1	2	3	5	-	5	1	2	7
Soviétiques.....	1	4	5	-	9	9	1	13	14
Japonaises.....	93	39	132	73	10	83	166	49	215
Autres marques.....	9	16	25	-	10	10	9	26	35
T O T A L	276	400	676	114	41	155	390	441	831

(Suite)

M A R Q U E S	NEDES		OCCASIONS		TOTAL	ITRM/ ATRM		TOTAL	NEDES		OCCASIONS		TOTAL
	NEDES	OCCASIONS	NEDES	OCCASIONS		NEDES	OCCASIONS		NEDES	OCCASIONS			
III CAMIONS													
Berliet.....	4	41	45	6	1	7	10	42	52				
Citroën.....	-	2	2	-	-	-	-	2	2				
Renault.....	7	2	9	1	2	3	8	4	12				
Autres marques Françaises.....	4	12	20	-	2	2	4	12	22				
Américaines.....	-	1	1	-	-	-	-	1	1				
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Autres marques Anglaises.....	-	7	7	-	-	-	-	-	-				
Allomardes.....	-	46	46	5	4	9	5	7	7				
Italiennes.....	-	12	12	-	-	-	-	12	55				
Soviétiques.....	1	3	4	-	-	-	1	3	12				
Japonaises.....	34	8	42	2	-	2	36	3	4				
Autres marques.....	16	29	25	1	1	2	17	8	44				
T O T A L.....	66	167	233	15	10	25	41	77	258				
IV. TRACTEURS													
V. Autocars.....	1	38	39	3	-	3	4	38	42				
VI. Remorques S/Remorques.....	5	47	52	1	1	2	6	48	54				
VII. Grue Citermes.....	-	1	1	2	2	4	2	3	5				
VIII Vélocoteurs.....	1	-	1	-	-	-	1	-	1				
Vespa.....	205	23	228	-	-	2	205	25	250				
M - Z.....	23	4	27	-	-	-	23	4	27				
Autres marques.....	363	256	619	47	12	59	410	268	678				
TOTAL (VIII).....	552	283	875	47	14	61	639	297	936				
TOTAL GENERAL.....	1.215	1.990	3.205	327	230	597	1.542	2.220	5.762				

Remarques: 2-TRM pour la région de Koulikoro et le District de Bamako.
 1, 3, 4, 5, 6, 7- RMD : pour les régions de : Kayes, Sikasso, Ségou, Mopti, Tombouctou et G a o

NOUVELLES IMMATRICULATIONS DE VEHICULES

REPRESENTATIONS GRAPHIQUE DES VEHICULES NEUFS ET D'OCCASIONS
IMMATRICULES PENDANS LES 12 MOIS DE L'ANNEE 1983
(DIAGRAMME EN BATONS)

Neufs


Occasions		Neufs	Occasions
	I. voitures légères	420	1.208
	II. Camionnettes	390	441
	III. Camions	81	177
	IV. Tracteurs	4	38
	V. autocar-autobus	-	8
	VI. Remorques S/R	6	48
	VII. Grues-citerne	2	3
	VIII. Vélocoteurs	639	297

NOUVELLES MATRICULATIONS DE VEHICULES

REPRESENTATIONS GRAPHIQUES DES VEHICULES NEUFS ET D'OCCASIONS IMMATRICULEES
PENDANT LES 12 MOIS DE L'ANNEE 1983 DIAGRAMME EN BÂTONS.

Effectifs

 Neufs

 Occasions

2.1 00

12.000

1.900

1.800

1.700

1.600

1.500

1.400

1.300

1.200

1.000

900

800

700

600

500

400

300

200

100

Neufs

Occasions

1 - voitures légères

420

1.208

2 - Camionnettes

390

441

3 - Camions

81

177

4 - Tracteurs

4

38

5 - Autocar-Otobus

-

8

6 - Remorques S/R

6

48

7 - Grues-Citerne

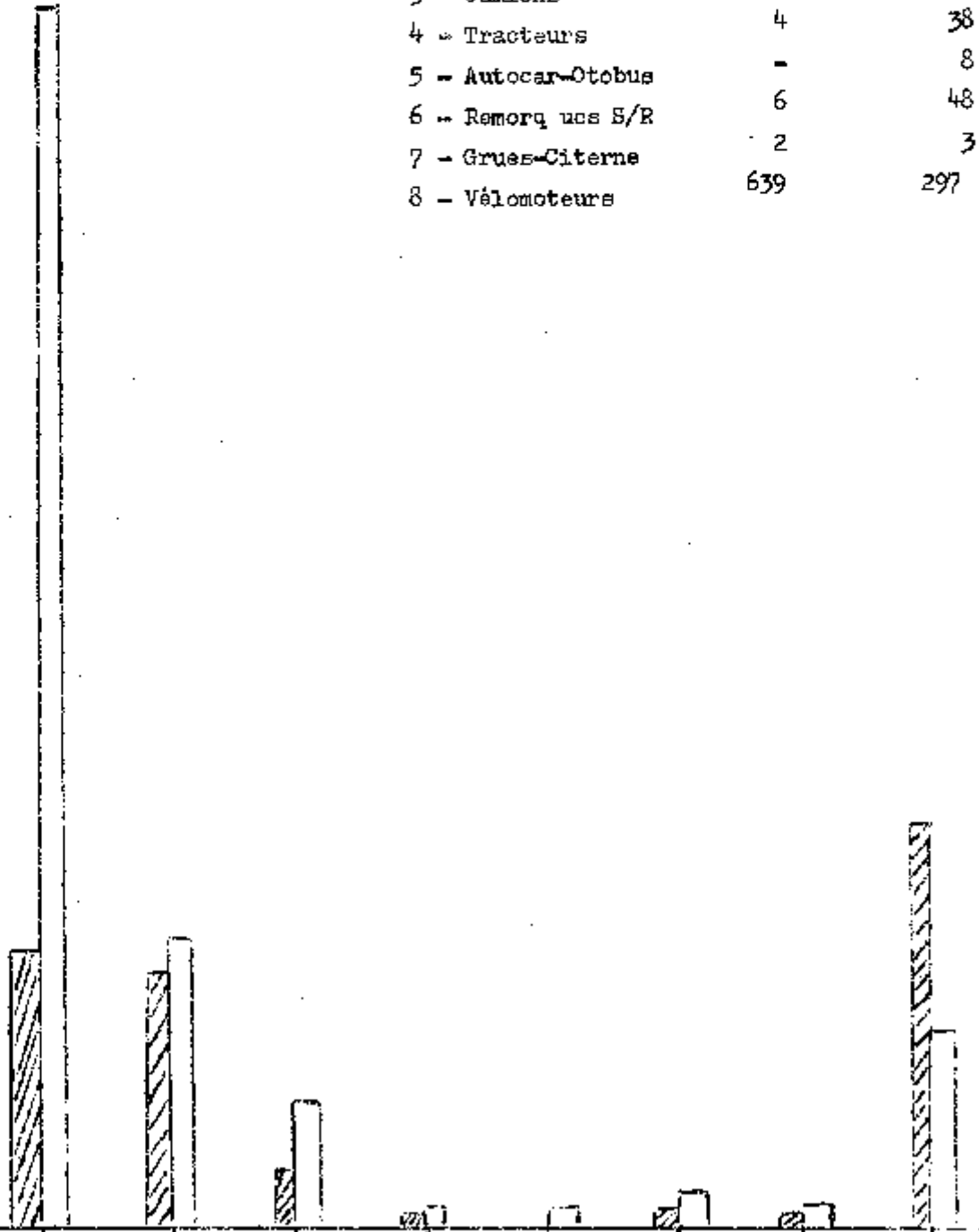
2

3

8 - VéloMOTEURS

639

297



Source : Service des Mines

TRANSPORTS ROUTIERS
 OUVELLES MATRICULATIONS DE VEHICULES
 1ere REGION DE KATANGA

	1981				1982				1983				
	R M D		ITEMet ATRM	TOTAL	R M D		ITEMet ATRM	TOTAL	R M D		ITEMet ATRM	TOTAL	
	Neufs	Occas			Neufs	Occas			Neufs	Occas			
I VOITURES PARTICULIÈRES													
Citroën.....	1	7	10	1	10	1	1	1	1	1	1	1	1
Peugeot.....	3	7	10	-	10	-	6	6	-	6	-	6	6
Renault.....	-	1	1	-	1	-	5	6	-	6	-	6	6
Fiat.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises.	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	1
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	1
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	3	3	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	4	12	16	-	16	-	13	14	-	14	-	14	15
II CANTONNEMENTS													
Citroën.....	6	5	11	-	11	-	4	6	-	6	-	6	1
Peugeot.....	-	-	-	-	-	-	2	6	-	6	-	6	15
Renault.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	1	-	1	-	1	-	-	1	-	1	-	1	2
Autres marques Anglaises.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	5	9	5	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	-	-	-	-	-	-	2	4	-	4	-	4	-
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	1	4	-	4	-	4	-
TOTAL.....	12	5	17	-	17	-	5	45	-	45	-	45	30

ITEM et
ATRM

Neufs Occas TOTAL

ITEM et
ATRM

Neufs Occas TOTAL

1ere REGION DE KAYIS (Suite)

M A R Q U E S

1 9 8 1

1 9 8 2

1 9 8 3

	Neufs Occas Total			Neufs Occas Total			Neufs Occas Total		
	R	M	D	R	M	D	R	M	D
TTI CAMIONS									
Berliet.....	-	1	1	-	3	3	-	3	2
Citroen.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renault.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	3	3	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	1	1	-	7	7
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	1	1
Soviétiques.....	-	-	-	-	3	3	-	3	3
Japonaises.....	2	-	2	2	1	3	-	2	1
Autres marques.....	-	1	1	-	2	2	-	1	1
T O T A L.....	2	5	7	2	8	10	10	10	12
IV. TRACTEURS.....									
V. ATRACIONS-AUTOBUS...	-	-	-	-	-	-	-	-	1
VI. REMORQUES S/REMOR	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VII. GRUES-CHASSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII. MOTOCYCLE VELCOC.	1	-	1	1	1	1	-	6	6
Vespa.....	3	-	3	-	1	1	-	-	-
M Z.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	8	1	9	9	6	10	10	18	4
TOTAL (VIII).....	12	1	13	13	6	11	11	24	4
TOTAL GENERAL.....	30	23	53	53	19	30	50	34	52
									86
									2
									22
									1

TITRE et Total
ATTRIBUTÉ Génér

2ème REGION : BAMAKO DISTRICT DE KOULIKORO(Suite)

M A R Q U E S	1 9 8 1			1 9 8 2			1 9 8 3								
	R	M	F	R	M	F	R	M	F						
	Neufs/Occas Total			Neufs/Occas Total			Neufs/Occas Total								
III CAMIONS															
Berliet.....	4	14	18	4	22	12	13	25	1	26	4	18	22	7	22
Citroëns.....	1	5	6	-	6	-	4	4	-	4	-	7	-	3	9
Renault.....	-	-	-	-	-	40	4	4	1	46	4	4	-	2	9
Autres marques Françaises	10	-	10	-	10	-	5	45	-	-	-	13	-	2	17
Américaines.....	1	2	3	-	6	-	-	4	-	4	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	7	1	8	14	22	-	14	15	6	21	-	-	-	9	21
Allemandes.....	6	19	25	4	29	1	14	15	6	21	6	21	21	9	30
Italiennes.....	9	1	1	1	2	-	2	2	-	2	-	2	-	-	2
Soviétiques.....	9	4	13	11	24	-	2	2	-	2	-	3	-	-	4
Japonaises.....	13	13	26	15	41	4	11	15	1	15	1	6	34	4	40
Autres marques.....	7	3	10	5	15	1	6	7	1	8	1	18	15	2	33
P O U A L	58	62	120	59	179	32	59	91	9	100	65	83	148	25	173
IV-TRACTEURS.....	114	12	132	2	134	4	19	23	-	23	1	25	26	3	29
V- AUTOCAR-AUTOBUS.....	1	2	3	3	6	16	-	16	-	16	-	2	2	-	2
VI- REMORQUES S/REMORQUES.....	3	6	9	4	13	3	10	13	1	14	5	20	25	2	27
VII-GRUES-CITRONS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII MOTOCYCLE VELOMOTEUR															
Vespa.....	11	-	11	-	11	5	14	19	-	19	-	-	-	-	-
M 2.....	92	36	128	3	131	129	34	163	-	165	176	19	195	2	197
Autres marques...	7	5	12	1	13	-	-	-	-	-	19	4	23	-	23
TOTAL (VIII).....	142	144	176	23	199	157	37	194	12	206	298	247	545	39	604
TOTAL GENERAL.....	1220	1221	2441	592	3035	911	1054	1965	340	2275	1113	1585	2698	538	3256

VEHICULES MATRICULATIONS DE VEHICULES

Source : Service : des Mines 3ème REGION : NIKASSO

	M A R Q U E S			1 9 8 1			1 9 8 2			1 9 8 3		
	R	M	D	R	M	D	R	M	D	R	M	D
I VOITURES LEGERES												
Citroën.....	3	1	4	2	1	3	1	3	4	3	3	3
Peugeot.....	12	10	22	2	10	12	12	5	12	1	4	1
Renault.....	1	3	4	2	3	5	1	5	6	3	6	1
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	1	1	2	-	2	2	1	2	1	3	4	1
Italiennes.....	6	-	6	1	1	2	-	2	6	5	11	-
Soviétiques.....	-	3	3	-	2	3	-	3	-	-	-	-
Japonaises.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	23	18	41	5	19	24	1	24	8	60	68	2
II CAMIONNETTES												
Citroën.....	1	2	3	2	7	9	1	9	8	15	23	1
Peugeot.....	1	1	2	4	4	8	1	8	1	2	3	1
Renault.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	1	1	2	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	2	5	7	6	13	19	1	20	20	27	47	2

DU QUEVILLERS DE QUEVILLERS

Source : Service : des Mines Année REGION : BESOU

H A Q U E S	1 9 8 1			1 9 8 2			1 9 8 3					
	R	M	D	R	M	D	R	MA D				
	Neufs Occas Total			Neufs Occas Total			Neufs Occas Total					
I VOITURES LETEES												
Citroën.....	1	2	3	-	2	2	-	2	2	24	8	-
Peugeot.....	9	8	17	2	19	21	-	20	20	7	-	-
Renault.....	6	10	16	1	2	3	-	4	1	-	-	-
Simca.....	4	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	2	3	-	8	8	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	7	-	7	3	1	4	-	2	2	-	-	-
Autres marques.....	4	-	4	-	1	1	-	-	-	-	-	-
TOTAL.....	31	22	53	7	26	33	-	39	48	-	-	4
II CANTONNEMENTS												
Citroën.....	5	10	15	2	15	2	-	6	10	-	-	-
Peugeot.....	1	2	3	6	9	15	-	3	3	-	-	-
Renault.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	9	2	11	3	3	6	-	3	5	-	-	-
Autres marques.....	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L.....	46	44	30	30	44	25	1	15	21	-	-	2

4ème REGION : SAOUD (Suite)

	M A R Q U E S			ITEMet ALRM	Total Général	1 9 8 2			ITEM et ALRM	Total Général	1 9 8 3			ITEM et ALRM	Total Général
	R	M	D			R	M	D			R	M	D		
	Neufs Occas Total					Neufs Occas Total					Neufs Occas Total				
III CAMIONS															
Berliet.....	-	2	2	-	2	-	-	-	-	-	-	3	2	3	-
Citroën.....	-	-	4	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Ranquit.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2	-
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	4	-	4	-
TOTAL.....	4	3	7	-	7	-	1	2	3	-	3	13	13	13	-
IV. ENGAGÉS															
V. AUTOCAR-AUTOBUS.....	1	3	4	-	4	-	1	2	3	-	3	8	8	8	-
VI. REMORQUES S/REMORQUES	1	-	1	-	1	-	-	2	2	-	2	4	4	4	-
VII. Gpues-Citermes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	-
VIII. MOTOCYCLES VELOCITÉUR	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vesps.....	5	-	5	-	5	-	4	2	6	-	6	1	9	9	-
M Z.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	9	10	-
Autres marques.....	3	-	3	-	3	-	8	3	11	-	11	14	12	16	-
TOTAL (VIII)	9	-	9	-	9	-	12	5	17	-	17	24	2	26	-
TOTAL GENERAL.....	62	42	104	-	104	-	32	51	83	1	84	39	82	121	-

JÈNE REGION : NOFTI (suite)

M A R Q U E S	1 9 8 1			1 9 8 2			1 9 8 3			TOTAL et GÉNÉRAL										
	R	N	D	R	N	D	R	N	D											
											Neufs	Occas	Total	Neufs	Occas	Total	Neufs	Occas	Total	
III CAMIONS																				
Berliet.....	1	-	1	-	1	2	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
Citroën.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Renault.....	-	-	-	-	-	1	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ahlemendes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	1	-	1	-	1	2	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
P O T A L	2	1	2	1	5	5	5	1	5	1	5	1	5	1	4	4	4	1	4	1
IV TRACTEURS																				
V - AGRICULTURE.....	1	3	4	-	1	2	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
VI - RANGERS S/R.....	1	2	3	-	3	3	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-	3	-
VII - Autres-Citermes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VIII MOTOCYCLE VELOMOTEUR	5	5	10	-	10	10	10	-	10	-	10	-	10	-	10	-	10	-	10	-
Voitures.....	1	-	1	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
M Z.....	-	1	1	-	1	1	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-	1	-
Autres marques.....	-	2	2	-	2	2	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-	2	-
TOTAL (VII)	6	8	14	1	14	14	14	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14	1	14	1
TOTAL GÉNÉRAL	34	46	80	1	80	80	27	64	91	1	91	18	53	71	1	71	1	71	1	71

VOITURES MATRICULATIONS DE **VOITURES**

Source : Service des Mises
Séne RÉGION : TOURNAI

	M A R Q U E S		1 9 8 1		1 9 8 2		1 9 8 3		
	R M D		ITRM et Total		R M D		ITRM et Total		
	Neufs	Occas Total	ATRM	Général	Neufs	Occas Total	ATRM	Général	
I VOITURES LÉGERES									
Gilroën.....	-	6	-	6	-	1	-	1	-
Peugeot.....	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Renault.....	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L.....	-	8	-	8	1	2	3	5	-
II CAMIONNETTES									
Citroën.....	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Peugeot.....	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Renault.....	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	2	-	2	-	1	-	1	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italienne.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	2	-	2	-	-	-	-	-
Japonaises.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L.....	3	5	8	8	3	2	5	5	3

BÈNE PLOÛM : TOXICOLOGIC (Suite 3)

M A R Q U E S 1 9 8 1 1 9 8 2 1 9 8 3

	B M D		TRM et Total		R M D		TRM et Total		R N D		TRM et Total				
	Neufs	Occas	TRM	Général	Neufs	Occas	TRM	Général	Neufs	Occas	TRM	Général			
III CAMIONS															
Berliet.....	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-			
Citroën.....	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-			
Panhard.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Renault.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Autres marques étrangères	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Allemandes.....	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	-	-			
Illyennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Japonaises.....	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-			
Autres marques..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
T O P AL.....	-	3	3	-	-	3	-	3	-	-	-	-			
IV - TRACTEURS.....															
V - AUBOIS.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
VI - RAYONNES S/R.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
VII - GRUES-DIERRE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
VIII - MOULINS VILMOT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Westra.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
M Z.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Autres marques..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TOTAL (VIII).....	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-			
TOTAL GENERAL.....	3	16	19	-	19	5	7	12	-	12	3	8	11	-	11

Source : Service des Mines

7ème REGION : G A O

	M A R Q U E S			1 9 8 1			1 9 8 2			1 9 8 3							
	R	M	D	R	M	D	R	M	D	ITRM et Total ATTM	ITRM et Total Général	R	M	D	ITRM et Total ATTM	ITRM et Total Général	
																	Neufs
I VOTURE LÉGERES																	
Citroën.....	-	21	21	-	21	21	-	21	21	-	21	-	21	21	-	21	21
Peugeot.....	2	14	16	-	16	16	-	16	16	-	16	-	16	16	-	16	16
Renault.....	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-	2	-	2	2	-	2	2
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L.....	2	37	39	-	39	39	-	39	39	-	39	2	41	41	19	58	77
II CAMIONNETTES																	
Citroën.....	-	7	7	-	7	7	-	7	7	-	7	-	7	7	-	7	7
Peugeot.....	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-	2	-	2	2	-	2	2
Renault.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simca.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	1	1	-	1	1
Américaines.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	3	3	-	3	3	-	3	3	-	3	-	3	3	-	3	3
Autres marques Anglaises	-	1	1	-	1	1	-	1	1	-	1	-	1	1	-	1	1
Allemandes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Japonaises.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L.....	4	28	32	-	32	32	-	32	32	2	37	39	2	47	49	18	49

7ème REGION : G A O (Suite)

M A R Q U E S	1 9 8 1		1 9 8 2		1 9 8 3	
	R M D	Total ATRMI	R M D	Total ATRMI	R M D	Total ATRMI
XII CANTONS	Neufs Occas Total		Neufs Occas Total		Neufs Occas Total	
Berliet.....	-	9	-	9	-	9
Citroën.....	-	-	-	-	-	-
Renault.....	-	-	-	-	-	-
Autres marques Françaises	-	-	-	-	-	-
Américaines.....	-	-	-	-	-	-
Land-Rover.....	-	-	-	-	-	-
Autres marques Anglaises	-	1	-	1	-	1
Allemandes.....	-	2	-	2	-	2
Italiennes.....	-	-	-	-	-	-
Soviétiques.....	-	1	-	1	-	1
Japonaises.....	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	1	-	2	3	1	-
T O T A L	1	13	3	14	1	14
IV - TRACTEURS.....	-	1	-	1	-	1
V - AUTOMOBILS.....	-	1	-	1	-	1
VI - HÉLIOPHORES S/R.....	-	-	-	-	-	-
VII - BRULOS-CYLIENNES.....	2	3	-	3	-	3
VIII MOTO-CYCLISTES VELOMOTO.....	-	-	-	-	-	-
Vespe.....	-	-	-	-	-	-
M Z.....	-	-	-	-	-	-
Autres marques.....	-	1	-	1	-	1
TOTAL (VII)	-	1	-	1	-	1
TOTAL GENERAL.....	9	81	5	97	1	102
					102	21
					137	158
					-	158

TRANSPORTS FERRVIAIRES
RAFIKA EXPORTATION

ANNÉES : 1982-1983

SOURCE : Régie du Chemin de Fer du Mali

MARCHANDISES	TONNES KILOMÉTRIQUES (000.000)		DISTANCE MOYENNE (KMS)
	P O N N E S (000)	1982	
1. Arachides	4	-	-
Amandes de Karité	-	-	-
Gomme	1,03	0,47	328
Graine de coton	-	-	-
Huile d'arachide	2,19	0,908	414
Tourteau	-	-	-
Autres	0,67	0,287	428
2. Animaux vivants	0,03	0,005	167
Noix de cola	8,50	4,782	563
Fruits frais ..	0,03	0,013	433
Autres	0,24	0,142	590
3. Produits alimentaires	1,68	0,804	479
Routes march.réunies	0,02	0,008	400
Tout.march.réunies	0,04	0,021	525
Coton	0,57	0,239	419
Cuir et peaux	6,77	3,255	481
Fibres textiles.	0,31	0,141	455
Autres	0,89	0,465	522
6. Produits manufacturés	0,46	0,253	550
Diverses vides en	0,01	0,0032	320
Marchandises groupées	0,20	0,100	500
Autres	0,13	0,056	431
Express-vitandes abattues	0,49	0,215	439
Autres	0,33	0,195	590
TOTAL SANS CITERNES VIDES	24,39	12,312	504
TOTAL AVEC CITERNES VIDES RETOUR	24,59	12,412	504
			532

TRANSPORTS
RAPID AIR EXPLORATION
RAILWAYS

SOURCE : Régle du chemin de Fer du Mali ANNÉES 1982 - 1983

MARCHANDISES	T O N N E S (0 0 0)	T A N N E S K I L O G R A M M I Q U E S (0 0 0 , 0 0 0)	D I S T A N C E K I L O M È T R E S (0 0 0 , 0 0 0)	I N S T A N C E K I L O M È T R E S (K M S)		
1. Produits Agricoles	0,07	0,17	0,022	0,073	314	129
2. Céréales	28,77	33,05	12,107	15,009	421	454
Autres	0,01	0,79	0,007	0,473	588	588
3. Boissons	0,26	0,38	0,149	0,222	573	584
Sucre	9,51	5,64	4,428	2,510	466	415
Farine	8,40	3,22	4,212	1,460	501	453
Autres	4,67	7,33	2,515	3,351	539	457
4. Prod. Chimiques	0,29	0,57	0,164	0,301	566	528
Huile et graisse Minér.						
Carburant	48,39	48,09	24,634	20,631	509	429
Autres	2,85	2,29	1,624	1,168	570	510
5. Ciment	11,26	20,78	4,728	5,779	420	278
Gypse		0,28		0,039		139
Sel	16,85	31,65	9,213	17,777	547	562
Engrais	10,12	5,67	5,697	3,311	563	584
Autres	0,66	2,18	0,320	0,399	485	183
6. Prod. Métallurgiques	6,35	13,51	2,958	6,158	466	456
Machines mécaniques	2,15	3,50	1,040	1,298	484	371
Matériel construct.	2,55	2,38	1,385	0,657	543	276
Autres	0,74	1,32	0,343	0,333	464	252
7. Prod. textiles ..	1,33	3,19	0,772	1,870	580	596
8. Produits manufacturés	4,62	7,69	2,679	4,500	579	585
9. Véhicules routiers	1,62	1,36	0,795	0,677	491	468
Rubbages	1,16	1,61	0,657	0,884	566	519
Marchandises groupées	3,98	4,64	2,007	1,648	504	355
Autres	1,31	2,29	0,649	0,586	495	256
EXPRESS Toutes march.	0,05	7,05	0,021	1,651	420	234
T O T A L	167,96	210,63	53,126	92,765	495	440

TRANSPORTS FERROVIAIRES

TRAFICS MARCHANDISES ET VOYAGEURS

SOURCE : Régie du Chemin de Fer du Mali ANNEE 1983

I. MARCHANDISES

TRAFIC MARCHANDISES	T O N N E S	T. K.	RECETTES (F.M.)
Importation	210.630,00	92.765.000	2.499.226,050
Exportation	43.790,00	23.296.000	522.435.915
National	65.670,00	25.480.000	723.152.955
Détail	13.207,06	3.672.543	308.456.580
T O T A L	333.297,06	145.213.543	4.053.271.500

II. VOYAGEURS

<u>INTERNATIONAL</u>			
1ere classe	8.111	3.590.370	100.822.430
2eme classe	57.251	23.553.365	429.841.130
T O T A L 1	65.362	27.143.735	530.663.560
<u>NATIONAL</u>			
1ere classe	42.328	17.735.864	317.499.580
2eme classe	434.847	112.337.740	1.249.569.945
T O T A L 2	527.175	130.073.612	1.567.069.525
T O T A L G E N E R A L 1+2	592.537	157.217.347	2.097.733.085

TRANSPORES - BEHROVAIRES
TRAFFIC MAROHANDISES
RESULTATS PAR NATURE DE TRAFFIC

SOURCE : Régie du Chemin de Fer du Mali ANNEE : 1983

TRAFFIC	TONNAGE	T.K. (KGT/HE)	RECETTES (F.M)	DM (KMS)	RM C.V.	RM (P.M)	RM (P.M) TONNAGE
DETAIL	15.210,06	3.673,376	308.456,580		278		23.359,13
NATIONAL	65.670,00	25.480,000	723.152,955		388		11.011,93
IMPURT	210.630,00	92.765,000	2.799,226,050		440		11865,48
EXPORTE	43.790,00	23.296,000	522.435,915		532		41.930,49
TOTAL INTERNATIONAL ..	254.420,00	116061,020	3.021,661,965		456		41.874,16

RM, Recette moyen

COMPARAISON ANNUELLE 1980-1981-1982-1983

	1980	1981	1982	1983
Tonnage	100	79,88	83,98	82,19
Indice	100	79,88	83,98	82,19
Tonnes Kms	100	84,50	92,00	94,41
Indice	100	87,11	94,52	103,48
Recettes	100	105,84	109,51	114,91
DM. TRAFFIC	100	103,08	102,74	109,63
Indice	100	109,04	112,56	125,90
Recette moyenne à la T.K				
Indice				
Recettes moyennes à la Tonne				
Indice				

TRANSPORTS FERROVIAIRES
TRAFFIC WAGONS NATIONAL PAR TYPE DE MARCHANDISES ANNEES : 1982-83

SOURCE : Régie du Chemin de Fer du Mali

N A T U R E M A R C H A N D I S E S	TONNAGE (000)		T.K. (000.000)		DISTANCE M.Y. (KMS)	
	1 9 8 2	1 9 8 3	1 9 8 2	1 9 8 3	1 9 8 2	1 9 8 3
1. Arachides	6,42	2,59	2,056	0,800	317	309
Tourteaux	-	-	-	-	-	-
Karité	-	-	-	-	-	-
Autres Produits	1,19	0,15	0,232	0,0356	195	237
2. Animaux vivants	0,09	0,03	0,040	0,008	444	267
Céréales	6,75	22,78	2,947	10,156	437	446
Autres	2,88	2,40	1,376	1,178	478	491
3. Produits alimentaires	4,49	5,44	1,724	2,196	384	404
4. Carburants	0,16	0,45	0,035	0,184	219	409
Bois de chauffage ...	1,22	1,51	0,102	0,135	84	89
Autres	0,29	0,24	0,115	0,085	397	354
5. Ciment Diamou-Bamako	2,70	14,68	1,204	6,548	446	446
Ciment autres relations	2,35	6,34	0,307	0,785	131	124
Sel	0,29	0,39	0,114	0,109	393	279
Engrais	0,95	0,38	0,225	0,099	237	260
Autres	1,30	0,86	0,505	1,019	233	256
6. Bambous et perchettes	0,16	0,33	0,053	0,075	331	227
Marbre	1,01	0,25	0,423	0,108	419	432
Autres	1,67	1,69	0,704	0,655	422	388
7. Fibres et textiles	0,033	0,014	0,018	0,0054	545	386
Autres	0,08	0,18	0,032	0,088	400	489
8. Produits manufact. ...	0,30	0,35	0,121	0,134	403	383
9. Véhicules routiers	1,08	0,79	0,428	0,333	396	422
March. groupées	0,80	1,08	0,318	0,409	398	379
Autres	0,36	0,27	0,116	0,103	322	381
10. Expess marchandises	0,36	0,48	0,088	0,233	244	485
O T A L	36,93	65,67	13,061	25,480	351	388

R A N S P O R T S R E P R E S E N T A T I V E S

REPARTITION DU PONTAGE DES DIFFERENTS TRAFICS WAGONS SELON LA MONTÉE ET LA DESCENTE

URGE Régie du Chemin de Fer de Mali EVOLUTION 1981 à 1985

	P O N T A G E (T O N N)			D I S T A N C E (K M)	R A P P O R T A L I N D I C I E L S							
	1981	1982	1983		1981	1982	1983					
<u>INTERNATIONAL</u>												
Montée (Import)	176,291,1	160,122,2	40,478,8	210,630,0	483	512	4,3	44	62,7	67,60	71,00	65,80
Descente (Export)	52,506,3	35,742,7	20,125,6	43,790,0	465	490	559	524	18,70	15,13	10,77	13,68
TOTAL INTERNATIONAL	228,597,4	195,864,9	160,604,4	254,420,0	479	532	422	456	31,4	32,70	31,17	79,48
<u>NATIONAL</u>												
Montée	28,924,6	22,032,0	20,337,1	26,708,7	386	372	340	365	1,30	9,30	1,27	8,35
Descente	23,337,7	18,926,9	16,921,9	38,961,3	333	290	386	473	8,30	8,00	8,56	12,17
TOTAL NATIONAL	52,262,2	40,958,9	37,259,0	65,650,0	362	334	292	388	18,60	17,30	18,83	20,52
<u>ENSEMBLE DU TRAFIC</u>												
Montée	205,015,7	182,154,2	160,981,5	237,338,7	469	521	395	435	73,00	76,92	81,28	74,15
Descente	75,845,9	54,669,6	37,047,5	82,751,3	424	420	480	511	27,00	23,08	11,72	25,35
TOTAL TOUTS TRAFIC	280,859,6	236,823,8	197,863,4	320,090,0	457	498	398	443	10,00	10,00	10,00	10,00

TRANSPORTS FERROVIAIRES

EVOLUTION DU TONNAGE IMPORT DES PRINCIPALES MARCHANDISES TRANSPORTÉES

EVOLUTION 1980 - 1983

SOURCE : Régie du chemin de Fer du Mali

	1980	1981	1982	1983	ECART % 83/82
Produits alimentaires	9,25	8,89	22,84	16,57	- 27,45 %
Carburant	46,81	35,57	48,39	48,09	- 0,62 %
Sol	16,90	28,18	16,83	31,65	+ 88,05 %
Engrais	30,05	32,48	10,12	5,67	- 43,97 %
Ciment	13,81	10,10	11,26	20,78	+ 84,54 %
Produits métallurgiques	8,00	6,65	6,35	13,51	+112,75 %
Matériaux de Construction	6,12	1,39	2,55	2,38	- 6,66 %
Gypse	0,30	0,19	-	0,28	-
Emballages	0,97	0,31	1,16	1,61	38,79 %
TOTAL	132,18	123,76	119,50	140,54	+ 17,60 %

TRANSPOURTS RAILWAYS

EVOLUTION DU NOMBRE DE VOYAGEURS TRANSPORTÉS ET DU NOMBRE DE VK. REALISÉS

SOURCE: Régie du Chemin de Fer de Malte ANNÉES : 1960 à 1963

		1960	1961	1962	1963	VARIATION ANNÉE 1963/62
INTERNATIONAL						
NOMBRE DE VOYAGEURS						
S/ T J G R A I L	1ère classe	9.234	8.071	6.471	2.111	+ 25,35 %
	2ème classe	49.927	48.047	50.743	57.251	+ 12,83 %
S/ T J G R A I L		59.161	56.118	57.214	65.362	+ 14,25 %
NATIONAL						
Nombre de Voyageurs						
S/ T J G R A I L	1ère classe	33.362	28.766	25.755	42.323	+ 64,35 %
	2ème classe	545.666	568.347	503.393	484.847	- 3,66 %
S/ T J G R A I L		579.228	597.113	529.148	527.175	- 0,3 %
T J G R A I L GÉNÉRAL		638.389	653.231	586.362	592.537	+ 1,06 %
INTERNACTIONAL						
Nombre de VK.						
S/ T J G R A I L	1ère classe	4.521.113	3.951.970	3.127.016	3.590.370	+ 14,32 %
	2ème classe	22.454.621	21.739.320	21.838.999	23.553.365	+ 7,85 %
S/ T J G R A I L		26.975.734	25.691.290	24.966.015	27.143.735	+ 9,73 %
NATIONAL						
Nombre de VK.						
S/ T J G R A I L	1ère classe	13.467.817	11.818.706	10.810.503	17.735.964	+ 64,07 %
	2ème classe	116.611.365	18.653.213	11.212.954	12.337.743	+ 1,02 %
S/ T J G R A I L		130.079.182	30.471.919	22.023.457	30.073.707	+ 6,60 %

Source : CFM

R A N S P O R T E - E R R O V I A I R E

REGION DE KOTLIKORO

ANNEE : 1983

SITUATION DU PERSONNEL DU 30/12/83 POUR L'ENSEMBLE DU MALI

DESTINATION	PERSONNEL		STATUTAIRE	TOTAL (1)	AUXILIAIRE C - C - F	TOTAL (4)+(2)	PERSONNEL TEMPORAIRE	ENSEMBLE PERSONNEL
	de Direct	de Grande Maîtrise						
Direction Général.....	3	1	2	6	4	40	-	10
Contentieux.....	1	-	-	1	1	2	-	2
Représ. CFM Dakar - Phés..	1	3	1	6	1	7	-	7
Police Spéciale.....	-	-	-	-	76	76	-	76
Planification et contrôle	1	-	-	1	1	2	-	2
Service étude et planificat.	3	2	7	12	4	16	-	16
Comptabilité.....	1	7	12	23	10	33	-	33
Directica personnel.....	1	5	11	10	8	26	-	26
Service Médical.....	-	3	1	5	18	23	-	23
Formation Professionnelle..	1	7	7	17	8	25	-	25
Direction Approvisionnement.....	2	12	11	29	24	53	-	53
Direction commerciale.....	3	4	5	18	12	30	-	30
Direction Technique.....	2	1	5	13	70	83	-	83
Transports.....	6	30	48	200	391	599	9	608
Service Trachion.....	9	52	109	234	379	613	9	622
Service Voie et Batiment...	7	92	31	120	651	771	121	892
Direction-R-H-G.....	1	2	-	3	33	36	39	75
T O U A L.....	42	151	250	714	1.691	2.405	178	2.583
Assistance Technique	DFC/DF	OSIDPC	MPTL	DCO	DEXT/TPR	DEXT/Maté		DEXT/VERB-
	1	2	1	1	1	3		3

Ce tableau représente la situation des effectifs du 2e trimestre (3) dont 3 de détachés de la société Alsthom sous couvert de l'offermat-

NAVIGATOR **LUBRIALB**

EVOLUTION DU TRAFIC

Source : Compagnie Maritime de Navigation

ANNÉES	FRÈTES		NOMBRE	PASSAGERS (en 1000 V KM)
	TONNAGES	TONNES-Kilométrique en (1000 TMM)		
1974	49.720	25.600	41.121	15.240
1975	53.653	27.292	51.034	26.015
1976	32.129	16.213	46.593	16.373
1977	48.168	29.764	37.375	19.221
1978	35.829	27.276	49.400	19.390
1979	25.123	15.300	52.855	20.476
1980	21.684	16.581.256	44.885	21.631.835
1981	25.128	16.813	46.065	20.755
1982	18.600	11.583	40.878	19.584
1983	17.652	10.425.377	28.491	15.673.774

* T R A N S P O R T S L U V I A U X

EVOLUTION DU PERSONNEL C M N DU 1er JANVIER AU 31 DECEMBRE 1983

Source : C M N

MOIS	EFFECTIFS DEBUT DE MOIS	DÉBAUCHES	DÉMISSIONNAIRES	DÉCÈDES	RETRAITES	LICENCIÉS	EFFECTIFS FIN DE MOIS
Janvier.....	545	1	-	-	-	1	545
Février.....	545	-	-	-	-	-	545
Mars.....	545	-	-	-	-	-	545
Avril.....	545	-	-	-	-	-	545
Mai.....	545	-	-	1	-	-	544
Juin.....	544	-	-	1	15	-	527
Juillet.....	527	-	-	1	-	-	526
Août.....	526	-	-	-	-	-	526
Septembre.....	526	12	-	-	-	-	538
Octobre.....	538	3	-	-	-	-	541
Novembre.....	541	-	-	1	-	-	540
Décembre.....	540	-	-	-	-	-	540
T O T A L.....	540	16	-	4	16	1	540

NAVIGATION JOURNAL

Source : Compagnie nationale de Navigation

EVOLUTION DU PERSONNEL

Unité : Nombre

A N N E E S	Effectif initial au 1er Janvier	Embauche	D E P A R T				R	Total	Effectif au 31 Décembre
			Décès	Retraites	Autre départ	P			
1974	
1975	606	9	2	47	4	...	53	612	
1976	612	9	3	5	33	...	11	610	
1977	610	34	4	18	2	...	24	620	
1978	620	29	3	18	2	...	23	626	
1979	626	17	4	21	5	...	3	599	
1980	600	1	1	...	1	564	
1981	565	-	-	1	-	...	-	545	
1982	546	-	-	-	-	...	-	540	
1983	540	-	-	-	-	...	-	540	

5-2

P.T.T ET SERVICES

FINANCIERS DE L'O.P.T

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

INFRASTRUCTURE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

DESIGNATION	SITUATION AU 31/12/83
<u>Réseau Télégraphique</u>	
Nombre de bureaux télégraphiques	75
Banako	1
Kayes	13
Sikasso	8
Ségu	14
Mopti	10
Tombouctou	9
Gao	7
Koulikoro	13
Nombre de lignes télégraphiques	...
<u>Réseau Téléphonique</u>	
Nombre de bureaux centraux en service	
Banako	3 Aut. + 9 man. + CTI
Kayes	2 Aut. + 9 man.
Koulikoro	2 Aut. + 9 man.
Sikasso	2 Aut. + 5 man.
Ségu	1 Aut. + 12 man.
Mopti	7 man.
Tombouctou	1 Aut + 6 man.
Gao	4 man.
Nombre de postes téléphoniques en service (LP)	
Banako	4246
Kayes	336 (216)
Koulikoro	347 (55)
Sikasso	479 (282)
Ségu	517 (304)
Mopti	238 (170)
Tombouctou	199 (105)
Gao	126 (99)
Longueur des Circuits Téléphoniques (en km) fil	...
Interurbain	...
<u>Réseau Télèx</u>	
Nombre de Centre	1
Capacité installé	200

Nombre de lignes de télèx raccordées

192

INFRASTRUCTURE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS.

D E S I G N A T I O N	SITUATION AU 31 - 12 - 83
<u>RESEAU - POSTAL</u>	
Nombre de bureaux ouverts.....	131
Bureaux de plein exercice.....	85
" Secondaires.....	14
Agences postales.....	...
Correspondants Postaux.....	21
Guichets annexes.....	9
Poste automobiles rurales.....	2
<u>RESEAU - TELEGRAPHIQUE</u>	
Nombre de bureaux télégraphiques.....	75
Nombre de lignes télégraphiques.....	...
<u>RESEAU - TELEPHONIQUE</u>	
Nombre de bureaux - centraux en service.....	63 + CTJ
Nombre de poste téléphonique en service.....	6370
Longueur des circuits téléphoniques (en km) fil - urbains..	...
interurbains.....	...
<u>RESEAU - RADIO ELECTRIQUE</u>	
Nombre de stations radio électriques	
Principales.....	6
Secondaire.....	31
<u>RESEAU TELEX</u>	
Nombre de Centraux.....	1

ne saurait être question d'inscrire un nombre en
raison de la nature des choses.

OFFICE DES POSTES ET TELECOMMUNICATIONS

TRAFIC TELEGRAPHIQUE ET TELEPHONIQUE.

D E S I G N A T I O N	A N N E E
	1 9 8 3
<u>Nombre de Télégramme :</u>	
Trafic intérieur (1) départ seulement -	61181
arrivée	61444
<u>Trafic Extérieur</u>	
Arrivée	...
Départ	...
<u>Nombre de Conversations Téléphoniques :</u>	
Trafic intérieur (1) départ seulement	
Urbain	...
Interurbain	90474
<u>Trafic Extérieur</u>	
Arrivée { manuelles	43323
{ autom. (nombre de min. taxées)	1460566
Départ { Semi - aut.	92056
 <u>T E L E X</u>	
Communications locales	{ liaison
" Internationales	{ (Banako-Paris)
" Trafic étranger	66992
" Côte d'Ivoire	7610
" Sénégal	5891

CHEQUES POSTAUX
MONTANT DES AVOIRS EN FIN DE MOIS.

RUBRIQUES MOIS ANNÉES	A V O I R S			
	COMPTABLES PUBLICS	BANQUES ET ORGANISMES DE CREDITS	PARTICULARI- TES ET ENTRE- PRISES PRIVÉES	ENTREPRISES PUBLICQUES
<u>1981</u>				
Janvier.....	3.404.939	2.256.722	4.321.261	8.312.396
Février.....	2.965.084	2.242.272	4.950.646	7.200.827
Mars.....	3.135.775	2.602.851	5.241.131	7.407.298
Avril.....	1.789.035	2.766.960	5.715.719	7.693.305
Mai.....	1.807.000	2.383.912	6.115.920	7.464.435
Juin.....	2.009.331	2.135.912	6.484.227	7.873.382
Juillet.....	4.379.962	704.589	6.346.600	6.663.506
Août.....	4.609.559	331.997	7.136.545	6.625.430
Septembre.....	4.574.550	309.774	6.270.031	7.313.945
Octobre.....	4.065.937	71.786	8.101.633	6.323.117
Novembre.....	3.367.943	259.143	9.547.159	6.281.163
Décembre.....	2.525.086	279.72	10.896.845	6.235.682
<u>1982</u>				
Janvier.....	2.009.291	235.474	11.637.277	6.260.866
Février.....	2.138.081	107.332	12.221.934	5.795.240
Mars.....	2.528.146	115.355	13.807.035	5.620.305
Avril.....	1.310.977	4.208	15.149.293	5.461.697
Mai.....	589.957	14.586	23.787.011	3.748.345
Juin.....	34.547.509	725.267	24.976.693	4.158.085
Juillet.....	38.310.564	644.428	22.433.517	5.384.237
Août.....	39.317.849	819.030	23.065.615	3.429.030
Septembre.....	38.317.849	867.559	21.338.390	6.357.379
Octobre.....	37.630.775	1.195.366	26.657.638	1.805.114
Novembre.....	37.819.250	1.565.800	24.036.590	4.107.014
Décembre.....	38.949.833	1.740.323	22.266.545	4.750.538
<u>1983</u>				
Janvier.....	1.848.355	29.605	8.285.765	800.574
Février.....	3.130.087	530.535	6.819.555	570.358
Mars.....	1.601.410	385.174	7.533.692	1.143.476
Avril.....	4.965.819	333.523	4.355.086	724.392
Mai.....	6.475.509	383.117	3.490.158	662.311
Juin.....	3.929.248	647.286	4.585.268	755.922
Juillet.....	4.029.351	466.605	4.552.992	1.005.195
Août.....
Septembre.....
Octobre.....
Novembre.....
Décembre.....

MANDATS - POSTAUX
DEPENSES ET RECETTES PAR PAYS.

SOURCE : O.P.N.

UNITE : Montant en Millions de F.N.

P A Y S	1 9 8 3			
	DEPENSES N O M B R E	MONTANT	RECETTES N O M B R E	MONTANT
France et Régime U.F. (1).....	23.631	2.271.488	394	14.344
Cote d'Ivoire.....	13.222	833.317	1.188	51.665
Bénin.....	263	19.546	301	13.181
Haute - Volta.....	675	34.320	265	9.015
Mauritanie.....	814	81.869	56	2.221
Niger.....	1.243	74.187	676	27.078
Sénégal.....	3.052	169.277	2.778	123.602
T O T A L.....	42.900	3.484.007	5.658	241.108

POSTES ET TELECOMMUNICATION
MANDATS POSTAUX

EVOLUTIONS DES OPERATIONS PAR TRIMESTRES

UNITE : Montant en Millions de F.M.

RUBRIQUE ANNEES TRIMESTRES	OPERATIONS LOCALES (1)				OPERATIONS EXTERIEURES			
	MANDATS EMIS		MANDATS PAYES		MANDATS EMIS		MANDATS PAYES	
	NOMBRE	MONTANT	NOMBRE	MONTANT	NOMBRE	MONTANT	NOMBRE	MONTANT
19 7 7	168184	17.853	167880	17.559	8.951	1.114	92.480	6.222
19 7 8	154847	18.497	146326	18.846	10.638	1.694	83.916	5.728
19 7 9	128416	19.406	123595	18.858	8.563	2.127	61.012	4.234
19 8 0	141133	23.439	132349	23.492	17.200	2.550	63.251	4.512
19 8 1	135811	25.458	135811	25.458	10.208	1.399	26.263	1.536
19 8 2	108344	34.996	112557	35.326	6.133	302	21.628	1.963
1983 1 ^{er} Tri.	23.204	3.253.244	24.537	3.442.530	1.688	81.784	12.010	954.903
6 mois 83	49.679	7.721.831	51.213	8.015.681	2.967	132.786	23.054	1.863.637
9 mois 83	70.256	10.341.720	71.707	11.385.304	9.292	1.751.785	39.578	3.470.469
12 mois 83	87.974	11.841.114	89.130	13.995.204	18.590	4.277.248	57.242	5.130.400
TOTAL	87.974	11.841.114	89.130	13.995.204	18.590	4.277.248	57.242	5.130.400

C A I S S E D' E P A R G N E

UNITE : Montant en Milliers de F.M.

L I B R E S P U B L I Q U E S	V E R S E M E N T S		R E M B O U R S E M E N T S		A V O I R S L E S D E P O S A N T S	N O M B R E T O T A L D E L I V R E S
	N O M B R E P . V . E T V U	M O N T A N T	N O M B R E	M O N T A N T		
1 9 8 1						
Janvier.....	1.400	57.000	1.462	67.000	847.000	52.396
Février.....	1.251	57.000	1.225	62.000	842.000	52.485
Mars.....	1.535	64.000	1.367	66.000	840.000	52.515
Avril.....	1.395	65.000	1.531	79.000	826.000	52.714
Mai.....	1.201	49.000	1.326	61.000	814.000	52.797
Juin.....	1.255	47.000	1.372	63.000	798.000	52.885
Juillet.....	1.162	45.000	1.577	65.000	779.000	52.970
Août.....	1.001	58.000	1.483	68.000	769.000	53.059
Septembre.....	1.020	39.000	1.333	69.000	739.000	53.151
Octobre.....	979	41.000	1.237	55.000	725.000	53.237
Novembre.....	1.150	45.000	1.126	46.000	724.000	53.322
Décembre.....	1.005	47.000	1.166	55.000	716.000	53.397
1 9 8 2						
Janvier.....	830	40.000	1.020	45.000	711.000	53.455
Février.....	1.095	42.000	1.044	54.000	699.000	53.531
Mars.....	1.421	58.000	1.116	54.000	703.000	53.629
Avril.....	1.054	42.000	1.105	49.000	703.000	53.753
Mai.....	1.045	43.000	1.069	45.000	689.000	53.750
Juin.....	1.046	41.000	1.242	65.000	694.000	53.797
Juillet.....	1.060	52.000	1.351	64.000	670.000	53.851
Août.....	931	39.000	1.250	64.000	661.000	53.911
Septembre.....	883	39.000	1.188	55.000	636.000	54.002
Octobre.....	1.004	40.000	1.101	49.000	620.000	54.099
Novembre.....	1.030	46.000	1.941	54.000	612.000	54.107
Décembre.....	1.072	50.000	1.088	56.000	604.000	54.273
1 9 8 3						
Janvier.....	1.161	49.411	1.003	55.190	903.319	54.484
Février.....	1.307	61.892	955	48.054	917.158	54.530
Mars.....	1.435	70.904	1.160	65.988	922.075	54.664
Avril.....	1.286	56.732	1.169	53.994	924.867	54.723
Mai.....	1.221	51.684	1.252	60.557	915.893	54.795
Juin.....	1.060	52.022	1.351	64.178	660.518	55.851
Juillet.....	1.095	55.892	1.434	83.620	546.725	54.942
Août.....	1.054	47.273	1.357	53.155	520.843	55.039
Septembre.....	841	47.386	1.340	88.167	480.562	55.107
Octobre.....	1.064	41.625	1.239	81.902	440.284	55.223
Novembre.....	1.123	45.940	1.119	49.187	437.037	55.330
Décembre.....	1.163	43.720	1.212	63.196	441.756	55.443

5-3 ECHANGES

EXTERIEURS

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes that this is crucial for ensuring transparency and accountability in the organization's operations.

2. The second part of the document outlines the various methods and tools used to collect and analyze data. It highlights the need for consistent and reliable data collection processes to support effective decision-making.

LES IMPRÉVATIONS DU LAIT DE 1980 à 1985

(CON MILLIARDS DE F.M.)

SOURCES : Banque Centrale du Lait	1980	1981	1982*	1983*
<u>PRODUITS ALIMENTAIRES</u>				
Sucre et Sucreries	33,2	45,8	43,5	63,8
Colas	6,7	10,8	8,8	11,8
Cereales	0,4	0,7	0,8	0,8
Boissons	12,4	18,0	17,0	38,2
Farine	0,6	0,7	1,7	0,7
Harine	3,8	4,0	2,5	..
Lait	1,2	2,0	2,5	3,2
Thé - Café	2,1	2,8	2,8	3,1
Autres (sel, tabac, fruits et légumes)	6,0	6,8	5,4	6,0
<u>TEXTILES CUIRS EN PEAU</u>				
	5,6	9,8	10,1	10,6
<u>MACHINES, APPAREIL ET VÉHICULE DE TRANSPORT</u>				
	55,7	58,0	62,0	69,1
<u>MATÉRIEL DE CONSTRUCTION</u>				
	17,6	16,5	20,0	23,1
<u>PRODUITS CHIMIQUES ET PHARMACEUTIQUES</u>				
	22,0	21,6	20,0	22,1
<u>Produits Pétroliers</u>				
	35,0	39,8	45,6	51,0
<u>Divers</u>				
	17,0	18,0	20,2	22,6
<u>T O T A L</u>	<u>186,1</u>	<u>209,5</u>	<u>215,4</u>	<u>262,3</u>

CHARGES EXTERIEURS
COMMERCE EXTERIEUR

LES EXPORTATIONS DU MALI DE 1980 A 1983 (EN MILLIARDS DE F.M.)

Monnaie : Banque Centrale du Mali

	1980	1981	1982 *	1983 *
<u>Textile MODERNE</u>	46,1	40,1	40,1	58,8
Coton	43,5	34,2	37,2	56,1
Laine	41,0	32,7	34,1	51,9
Fibres synthétiques	0,4	-	0,6	-
Textiles divers	0,3	-	0,4	1,7
Filés et Fils	1,8	1,5	1,4	2,2
Coton	-	-	0,7	0,3
Laine	2,0	4,9	1,7	1,3
Fibres synthétiques	0,2	-	-	1,0
Textiles divers	1,3	3,9	1,2	0,2
Textiles divers	0,5	1,0	0,5	0,1
Cuir et peaux	0,6	1,0	1,2	1,4
Céréales	-	-	-	-
<u>Textile Traditionnel</u>	30,9	33,3	41,4	50,3
Laines	25,1	27,9	34,1	44,0
Coton	1,0	1,3	1,5	2,4
<u>COMME</u>	0,5	0,7	0,7	0,8
Travaux des papeteries et trancheries	0,3	0,3	0,4	0,4
Laines de Karité	4,0	3,1	4,7	2,7
<u>DIVERS</u>	9,6	10,4	14,3	17,5
<u>TOTAL</u>	86,6	83,8	95,8	126,6

* Chiffres provisoires.

EVOLUTION DES TAUX DE CONVERSION DES IMPORTATIONS PAR LES EXPORTATION EN %

SOURCES : Banque Centrale du Mali

UNITE : Milliard de F.M

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
ANNEES	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983
EXPORTATION	61,2	50,4	62,7	86,6	83,8	55,8	126,6
IMPORTATION	78	128,6	152,9	186,1	219,5	218,4	262,3
TAUX EN %	78,4	39,2	40,0	46,5	40	43,9	48,2

* Chiffre provisoires

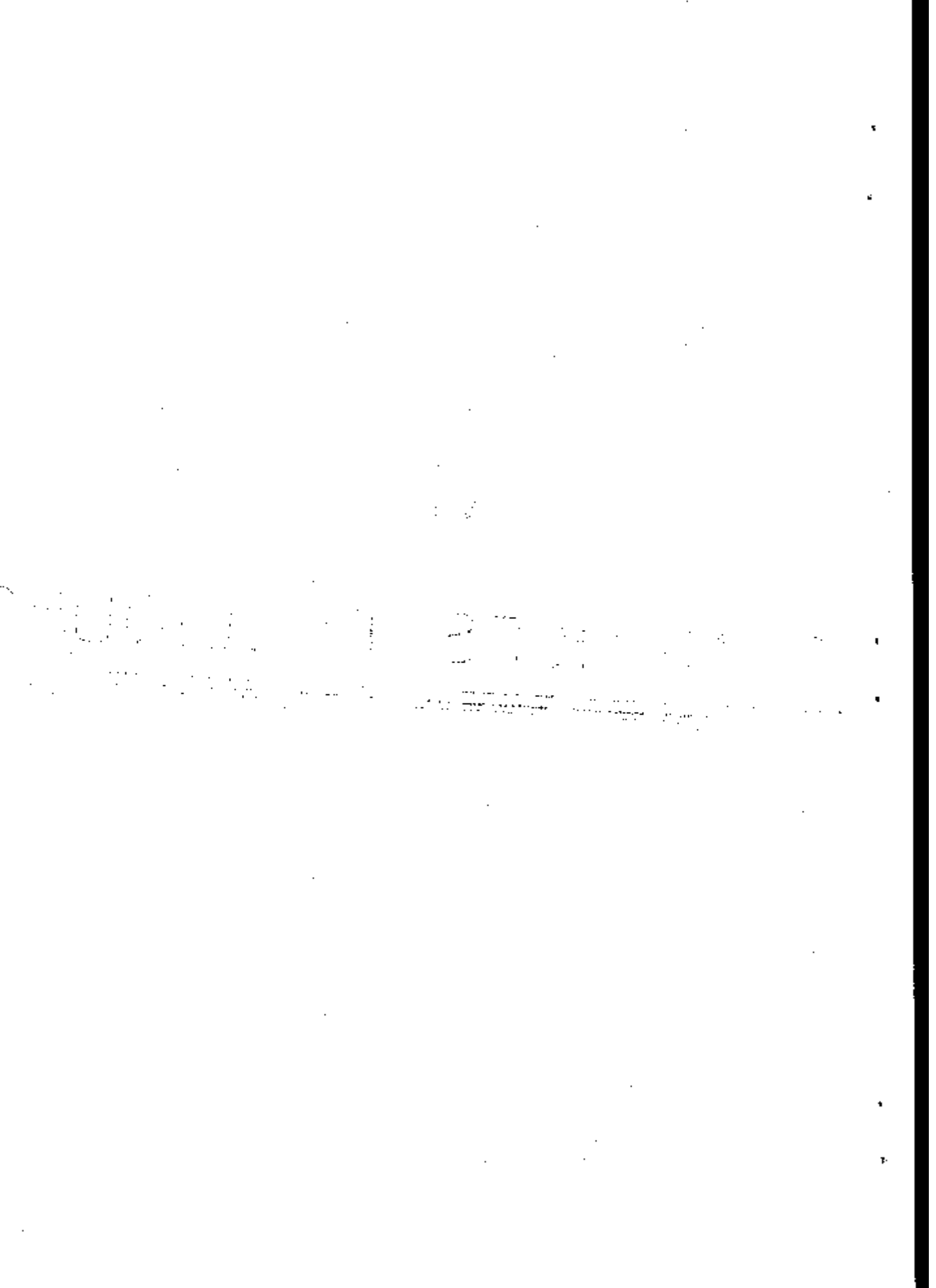
II - C H A N G E S - II - X T E R I E U R S
LA BALANCE DES PAIEMENTS DU MALI DE 1982 A 1983 (EN MILLIARDS DE F.C.F.)

RCE : Banque Centrale du Mali

U B R I Q U E S	1 9 8 2		1 9 8 3	
	CREDIT	DEBIT	CREDIT	DEBIT
<u>BIENS ET SERVICES</u>				
MARCHANDISES FOB	95,8	152,9	126,6	183,6
Or monetaire	-	-	-	-
Frêts et assurances	3,0	65,5	3,4	78,7
Autres transports	4,3	12,5	4,8	14,0
Voyages	9,0	12,6	9,8	13,5
Revenu du Capital	-	15,9	-	21,0
Gouvernement	10,0	7,8	11,0	10,0
Autres services	2,9	8,5	3,0	11,0
<u>O T A U X A</u>	125,0	275,7	158,6	331,8
<u>B T A</u>	150,7		173,2	
<u>TRANSFERTS SANS CONTREPARTIE</u>				
Secteur Privé	25,9	9,5	27,8	10,0
Gouvernement	63,5	3,4	80,6	4,0
<u>O T A U X B</u>	89,4	12,9	108,4	14,0
<u>N E T B</u>		76,5		94,4
<u>N E T A + B</u>	74,2		78,8	
<u>CAPITAUX NON RESERVES</u>				
Investissements directs ...	1,0	-	2,4	-
Autres Capitaux Privés D.T. .	-	-	-	-
Autres Capitaux Privés C.T.	-	-	-	-
Autres Capitaux Publics C.T.		7,9		
Collectivités Publiques .	-	-	-	-
Secteur Public	61,0	-	68,8	8,6
<u>O T A U X C</u>	62,0	7,9	71,2	8,6
<u>N E T C</u>		54,1		62,6
<u>N E T A + B + C</u>	20,1		16,2	
<u>CAPITAUX - RESERVES</u>				
Banques Commerciales		1,4		5,8
Banque Centrale	24,0		19,4	
Allocation de D.T.S.	-	-	-	-
ERRFURS Et Omissions		2,5		2,6

VI

FINANCES PUBLIQUES



FINANCES PUBLIQUES

EVOLUTION DU BUDGET DE L'ETAT (EN MILLIARDS DE F.M.)

SOURCE : Ministère des Finances

Direction du budget

	1 9 8 0	1 9 8 1	1 9 8 2	1 9 8 3
R E C E T T E S	78,6	86,23	97,85	113,08
<u>BUDGET GENERAL</u>	53,92	68,02	72,42	79,73
Impôts directs	14,33	16,12	18,35	19,07
Impôts indirects et taxes	34,77	43,11	45,99	53
Dont recettes douanières	19,80	30,61	27,31	31,48
Autres recettes Fiscales	1,42	0,55	0,49	0,41
Autres ressources	4,40	8,24	7,59	7,25
<u>BUDGETS REGIONAUX</u>	5,48	4,95	5,95	5,82
Total Recettes Ordinaires	59,40	72,97	78,37	85,55
Recettes extraordinaires	19,20	13,26	19,48	27,53
T O T A L BUDGETAIRE	78,60	86,23	97,85	113,08
D E P E N S E S				
Budget général	72,80	75,91	80,31	86,37
Fonctionnement	70,80	72,32	76,52	82,56
Dettes Publiques	-	-	-	-
Moyens des services	65,14	67,63	72,69	78,8
Interventions	5,66	4,69	3,83	3,76
Equipement	2,10	3,53	3,79	3,81
<u>BUDGETS REGIONAUX</u>	6,55	7,32	7,95	8,76
Total Budgétaire	79,35	83,23	88,26	95,13
Déficit Budgétaire	-0,75	3,00	9,59	17,95
<u>COMPTES HORS BUDGET</u>	10,78	14,89	15	12,23
Fonds routier	3,45	5,37	5,32	3,67
Caisse autonome d'amortissement	7,33	9,52	9,68	6,23
Fonds Forestier	-	-	-	0,44
Loterie Nationale	-	-	-	-
Centre d'animation rurale	-	-	-	1,89

F I N A N C E S U B L I Q U E S

CONSERVATION DES DOMAINES EXERCICE 1983

RECETTES DOMAINES ET TIMBRES BUDGET NATIONAL SEULEMENT

RCE : Service des Domaines

UNITE : Millier de F.M

U B R I Q U E S	1 9 8 3
Impôts sur le revenu des capitaux mobiliers	378.960
Droit d'enregistrement	621.459
Taxes sur les contrats d'assurances	512.261
Droits ordinaires et timbres	2.317.818
Taxes sur les véhicules automobiles	409.180
Autres droits et taxes	132.671
T O T A L	4.372.349

REVENUS

PRODUCTION ET COMMERCIALISATION AGRICOLE

SOURCE : B.C.M

<u>P R O D U C T I O N (1000T)</u>	1983/84 *
Coton	150
Arachide	19,6
Mil/Sorgho/Mais	247,8
Paddy	141
<u>COMMERCIALISATION (1000T)</u>	
Coton	138,5
Arachide	14
Mil/Sorgho/Mais	29,9
Paddy	66,7
<u>PRIX AU PRODUCTEUR (F.M/Kg)</u>	
Coton	150
Arachide	90
Mil/Sorgho	(100
Mais	(100
Paddy	120
<u>REVENUS DISTRIBUES (EN MILLION F.M.)</u>	
Coton	20.775
Arachide	1.260
Mil/Sorgho	(2.990
Mais	(
Paddy	8.004

* Chiffres provisoires

SITUATION MONETAIRE - EVOLUTION
EN FIN DE TRIMESTRE 1983

ORCE : Banque Centrale du Mali

UNITE : Milliard de F.M

	1 ^o TRIMESTRE	2 ^o TRIMEST.	3 ^o TRIMEST.	4 ^o TRIMESTRE
<u>BILANS INTERIEURS</u>	348,9	339,1	352,5	375,0
<u>Cours à l'Etat</u>	149,4	150,9	156,7	171,7
Banque centrale	139,1	145,7	150,4	164,7
Banques commerciales	2,1	2,1	2,3	2,4
Banques Postaux	8,2	3,1	4,0	4,6
<u>Cours à l'Economie</u>	199,5	188,2	195,8	203,3
Banque Centrale	117,8	104,8	100,7	108,6
Banques Commerciales	81,7	83,4	95,1	94,7
<u>AGEMENTS NETS VIS A VIS DE</u> <u>L'EXTERIEUR</u>	135,2	132,7	143,8	150,2
<u>Comptage Ext.B.C.M.</u>	144,3	142,7	150,4	159,1
Compte d'opération) ...	125,8	121,4	127,2	127,2
(F.M.I.)	15	18,4	20,3	28,3
<u>Mécanisme Int.et Inst.Etrang.</u> ..	3,5	2,0	2,9	3,6
<u>Ag.Ext.Bques Commer.</u>	11	13,4	13,9	13,1
Compte à long terme) ..	6,4	6,7	6,4	6,6
(Compte clearing)	0,9	1,0	1,0	1,0
(Banques et correspond.	2,1	4,3	4,9	3,8
Comptes étrangers devises ...	1,6	1,4	1,6	1,7
<u>Comptes :Avoirs ext.B.C.M.</u>	6,5	5,6	4,2	6,2
(Titres et Monnaie)	5,6	3,8	3,8	5,4
(D.T.S.)	-	1,3	0,1	0,4
<u>Compte de compensation</u>	0,9	0,5	0,3	0,4
<u>Comptes : Avoirs ext.Banques</u> <u>Commerciales</u>	13,6	17,8	16,3	15,8
(Compte clearing)	0,1	0,2	0,2	0,2
(Avoirs en devises) ...	1,7	1,7	1,7	1,5
(Banques et correspondants)	11,8	15,9	14,4	4,2
<u>BILAN MONETAIRE</u>	179,1	173,6	172,2	187,5
<u>Monnaie Fiduciaire</u>	98,3	95,3	88,1	100,3
<u>Monnaie Scripturale</u>	80,8	78,1	84,1	87,2
(Banques)	72,6	75,0	80,1	(82,6)
(C.C.P.)	8,2	3,1	4,0	(4,6)
<u>AGEMENTS NETS</u>	34,6	32,8	36,5	37,3

CREDITS RECOUSES PAR SECTEUR D'ACTIVITE (EN MILLIARDS DE F.M) AU 31/12/DES ANNEES

SOURCE : Banque Centrale du Mali

	1 9 7 8	1 9 7 9	1 9 8 0	1 9 8 1	1 9 8 2	1 9 8 3
A. Court terme	110,2	128,0	137,0	143,9	158,5	170,9
1) Grandes Sociétés	77,3	91,5	97,1	102,2	107,1	107
2) Autres crédits récausés	26,9	31,1	34,2	39,1	48,8	60,6
a) Industries	4,5	5,8	8,2	10,4	12,9	14,9
Dont agricoles	0,6	0,6	0,6	1,0	1	0,9
b) Bâtimens et T.P.	1,7	3,1	2,6	2,6	2,4	4
c) Transport et transit	4,0	3,8	3,4	3,7	3,9	4,3
d) Pétroliers	0,3	0,3	0,2	0,1	0,3	0,4
e) Commerce Général	9,2	11,9	12,7	14,1	20,2	26
f) Divers	7,2	6,2	7,1	8,2	9,1	11
3) Crédits non récausés	6,0	5,4	5,7	2,6	2,6	3,3
b Moyen terme	18,4	18,5	20,5	22,3	20,4	19,9
c Long - Terme	4,5	5,7	6,5	9,5	11,1	12,5
Crédits à l'économie (A + B + C)	133,1	152,2	164,0	174,7	190	203,5
Reescompte	72,9	95,4	96,9	100,0	100,3	108,6
Reescompte /credits à l'économie en %	55,0	63,0	59,	57,2	57	53

MONNAIES ET RESERVES

EVOLUTION DE LA MASSE MONETAIRE (EN MILLIARDS DE F. M. DE 1980 A 1983

SITUATION MONETAIRE INTEGREE

SOURCE : Banque Centrale du Mali

	1 9 8 0	1 9 8 1	1 9 8 2	1 9 8 3
MONNAIE FIDUCIAIRE	81,2	81,8	90	100,3
Billets et Monnaies en circulation	81,8	82,4	90,6	101,4
Moins				
Billets et Monnaies en Banques	-0,6	-0,6	-0,6	-1,1
MONNAIE SCRIPTURAIRE	62,5	72,1	75,4	87,2
a) Banques	61,7	58,3	67,2	82,6
Comptes chèques	17,5	17,8	21,9	25,8
Comptes courants	19,9	23,0	26,7	34,5
Crédits divers	7,7	8,6	10,6	10,2
Dépôts à terme	6,6	8,9	8	12,1
b) C. O. P.	11,5	13,8	8,2	4,6
T O T A L	114,4	153,9	165,4	187,5

MONNAIE ET CREDIT
ENGAGEMENTS EXTERIEURS (EN MILLIARD DE F.M.)

SOURCE : Banque Centrale du Mali

	1980	1981	1982 *	1983 *
<u>ENGAGEMENTS EXTERIEURS NETS</u>	105,1	114,7	137,3	150,2
<u>A. AVOIRS EXTERIEURS</u>	8,2	10,7	14,2	22
<u>a) BANQUE CENTRALE</u>	5,8	4,5	5,2	6,2
Billets et correspondants	3,8	4,2	4,1	5,4
D. T. S.	-	0,1	0,3	0,4
Chambre de Compensation	-	0,2	0,8	0,4
<u>b) BANQUES COMMERCIALES</u>	4,4	6,2	9	15,8
Avoirs en devises	0,9	1,6	1,6	1,5
Correspondants	3,4	4,5	7,3	14,1
Compte clearing	0,1	0,1	0,1	0,2
<u>B. ENGAGEMENTS EXTERIEURS</u>	113,3	125,4	151,5	172,2
<u>a) Banque Centrale</u>	102,8	115,2	139,9	159,1
F. M. I.	1,9	-0,6	15,3	28,3
Autres institutions	10,9	115,8	124,6	130,8
<u>b) Banques Commerciales</u>	10,5	10,2	11,6	13,1
Banques et correspondants	3,6	2,3	2,3	3,8
Comptes étrangers en devises ..	1,1	2,0	2,1	1,7
Prêts à Long Terme	4,9	5,0	6,3	6,6
Compte clearing	0,9	0,9	0,9	1

* Chiffres provisoires.

ANNEXE ET REPT

EVOLUTION DE LA SITUATION DE LA BANQUE GENERALE DE 1979 A 1983 (EN MILLIARDS

DE F.W.)

SURSE : Banque Centrale du Mali

	1979	1980	1981	1982	1983*
P A S S I F					
Billets et monnaies en circulation	76,9	81,8	82,4	93,6	101,4
Engagements extérieurs	114,9	125,2	141,3	167,8	199,2
- F.W.I.	(18,6)	(24,0)	(24,9)	43,2	68,4
Autres Institutions	(96,3)	(101,2)	(116,4)	124,6	130,8
Allocations de D.T.S	5,8	7,2	10,0	10,9	12,7
Fonds Fiduciaire spécial	8,8	11,9	11,9	11,9	11,6
Chambre de compensation A.O.	-	-	-	-	-
Dépôts des banques	0,8	0,3	0,2	1,4	2,5
Dépôts du trésor	-	0,1	-	4	3,5
Dépôts des organismes publiques	0,2	1,7	1,6	3,9	3,2
Capital et Réserves	2,5	2,5	5,5	5,5	5,5
Provisions	0,3	0,7	1,4	3,2	4,6
Compte d'ordres et divers	16,6	6,3	11,9	17,1	23,4
T O T A L	226,8	237,7	266,2	316,3	367,6

* Chiffre provisoires

EXECUTION DE LA SITUATION COMPTABLE DE LA BANQUE CENTRALE DE 1979 A 1983

(EN MILLIARDS DE F.M.)

SOURCE : Banque Centrale du Mali

	1 9 7 9	1 9 8 0	1 9 8 1	1 9 8 2	1 9 8 3
ACTIF					
Disponibilités en devises	2,9	3,8	4,2	4,1	5,4
Provisions F B D	0,7	0,3	0,6	-	-
Droits de tirage spéciaux	0,7	-	0,2	0,3	0,1
Prêts fonds fiduciaires spéc. Trésor ..	8,8	11,9	11,9	11,9	11,6
Chambre de Compensation A.O.	0,1	-	0,1	0,7	0,5
Fonds Monétaire International	15,0	22,1	25,5	27,6	4),5
- Tranche or	(2,6)	(4,4)	(4,8)	5,2	8,1
- Tranche Francs Malien	(12,4)	(17,7)	(2),7)	22,6	32,4
- créances sur les banques	95,4	96,9	1),,)	108,3	108,6
- Court terme	(79,9)	(81,0)	(83,1)	(91,9)	92,7
- Moyen terme	(15,5)	(15,9)	(16,9)	(16,4)	15,9
Créances sur le trésor	62,6	63,4	67,2	87	101,3
Immobilisation	2,6	2,1	2,8	3,4	4
Comptes d'ordre et divers	38,0	37,2	53,7	72,8	95,6
T O T A L	226,8	237,7	266,2	316,3	367,6

* Chiffres provisoires

RECEPTE DES DOUANES

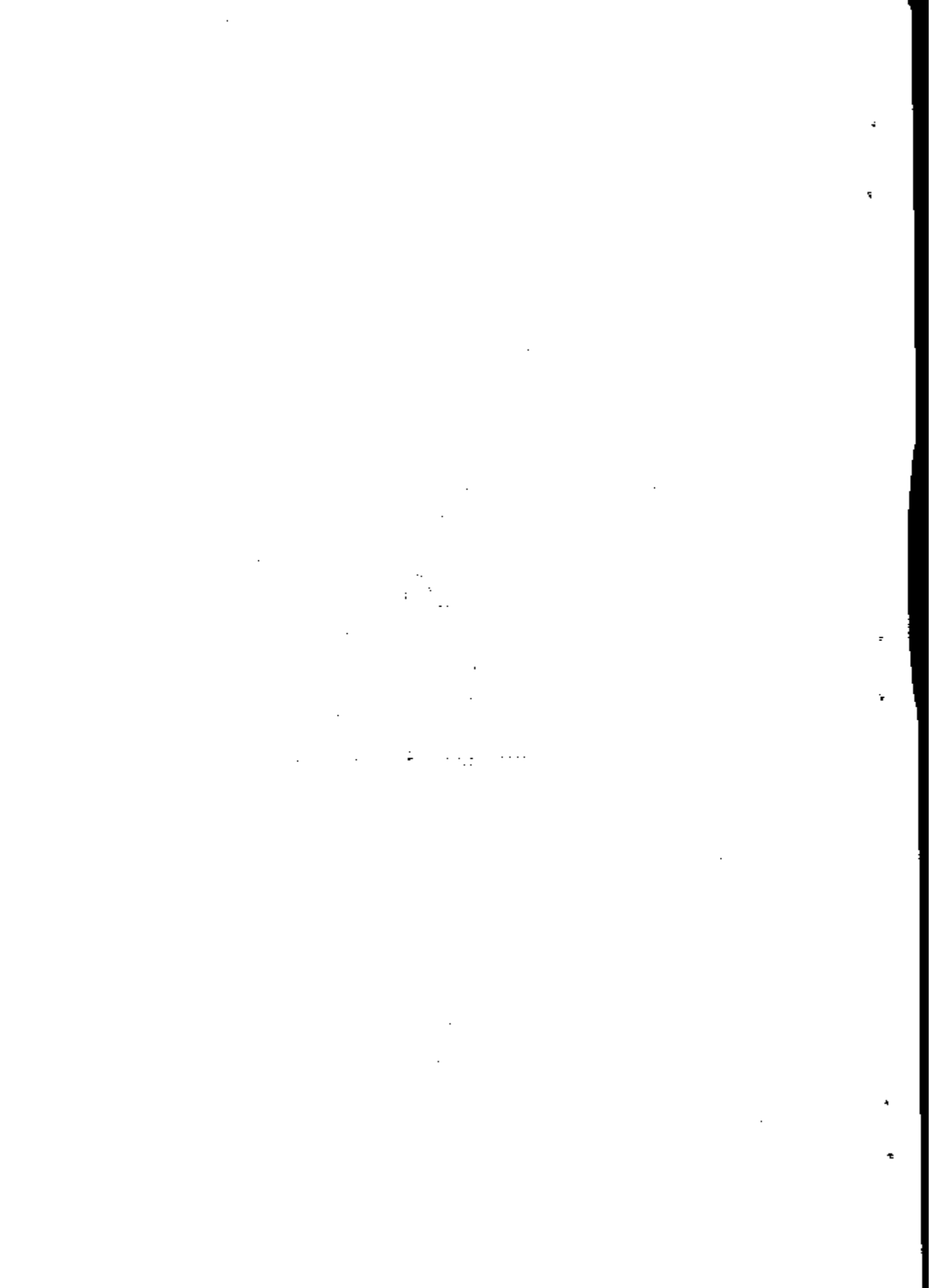
Etat des droits et taxes liquidés au cours des 12 mois de l'année 1983

Source : Direction Nationale des Douanes

	R E G I O N S							T O T A L
	Bamako District	Koulikoro	Kayes	Sikasso	Ségou	Mopti	Gao Tombouctou	
DROITS ET TAXES								
I. IMPORTATIONS								
Droit de douanes(D.D.).....	485.977,8	1.078.238,8	24.057,4	84.348,9	100.615,1	45.194,5	27.192,5	1.845.625,0
Droit Fiscal d'Imp.(D.FI).....	2.538.240,3	5.359.599,8	123.149,6	534.787,0	447.872,5	209.103,4	68.954,5	9.281.707,1
Taxe de coopér. Rég.(T.CR)	184.114,6	612.604,6	105,8	22.339,1	87.763,4	156.292,3	-	1.063.219,8
I. A. S.....	4.241.654,6	8.928.673,4	160.640,6	611.956,9	498.331,9	685.805,2	95.312,0	15.928.374,6
Impôt Spécial sur certains produits (I S C P).....	812.933,5	1.670.511,9	123.554,5	524.487,6	267.412,4	241.526,0	204.644,3	3.845.070,2
Droits de Magasinage.....	-	15.679,9	-	-	84,8	1,4	-	15.766,1
Plombs et Imprimés.....	64,0	3.186,6	419,2	6.425,9	341,8	869,7	1.825,5	13.132,7
Amendes et Contris.(A.C.).....	238.178,7	36.231,8	21.130,5	74.087,3	58.025,1	25.692,7	26.349,2	479.995,3
O. S. P.....	462.056,1	235.089,0	80.466,9	42.270,1	29.540,2	11.906,5	87.123,6	498.452,4
C. A. A.....	2.599.835,4	1.979.344,7	93.142,2	278.031,8	200.927,5	213.136,6	123.289,9	5.487.708,1
Fonds Routiers.....	3.577.889,3	-	-	-	-	-	125.339,4	3.703.228,5
O.R.S.P.....	-	23.638,4	8.000,0	9.512,4	5.173,9	-	-	46.324,5
TOTAL IMPORTATIONS	15.141.244,3	19.942.798,9	634.666,7	2.188.247,0	1.696.088,6	1.539.528,3	760.030,9	41.952.604,5
II. EXPORTATIONS								
Taxe d'Exportation.....	-	134.241,2	3.156,7	66.071,8	251.606,6	236.514,6	32.075,6	723.666,5
Taxe Conjoncturelle (T.C.)	1.204.208,6	528.006,0	-	-	-	-	-	1.732.214,6
Intérêt et Crédit.....	1.399,8	-	-	-	-	-	-	1.399,8
O. S. P.....	79,7	15.201,5	44,7	286.517,6	14.345,2	19.886,3	3.603,8	339.678,6
C. A. A.....	23.155,6	296.527,0	1.890,2	587.315,7	163.773,8	136.311,8	17.714,4	1.226.690,1
				139.905,1	129.227,6	292.712,7	53.394,0	4.023.650,1

VIC

PRIX



LISTE DE VENTE AU DÉTAIL DANS LES MAGASINS DE DÉTAIL
CONSOMMATION TYPE EUROPÉEN ANNÉE 1983 (suite)

X. ŒUFS-PRODUITS LAITIERS																			
Œufs locaux	740ce	119	119	114	115	100	119	120	117	122	122	119	120	117					
Beurre sans sel	250g	1040	1025	1060	1045	1086	1025	1050	1042	1100	1100	1103	1050	1050					
Roque fort	Kg	19975	18509	19206	19140	23270	20038	21353	21964	25750	25750	25750	23088	25900	21060				
Gamberbert	Pte	2600	2505	2591	2670	8338	2691	2678	2587	2425	2425	2425	2728	2431	5039				
Hollande (Edam)	Kg	6545	6575	6688	6500	4583	6375	6567	7315	8040	8040	8417	6595	7059					
Gruyère	"	6833	7336	7036	6709	6875	7145	5900	6705	10347	10347	7068	6962	6551					
Lait concentré sucré	400g	500	480	460	456	420	457	440	448	440	440	440	440	455					
Lait en poudre	450g	700	800	817	790	...	1056	990	996	900	900	900	...	743					
Huile d'arachide en bouteille	Litre	1071	1084	1097	1017	985	...	985	1000	1987	1987	1987	1016	811					
Huile d'olive	"	6005	5593	5593	5195	4300	5552	15500	5703	4940	4940	4940	6773	6354					
Huile d'arach. Importée	"					
Huile de maïs	"	2663	2683					

TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICES ANNUELS DE 1973 A 1983

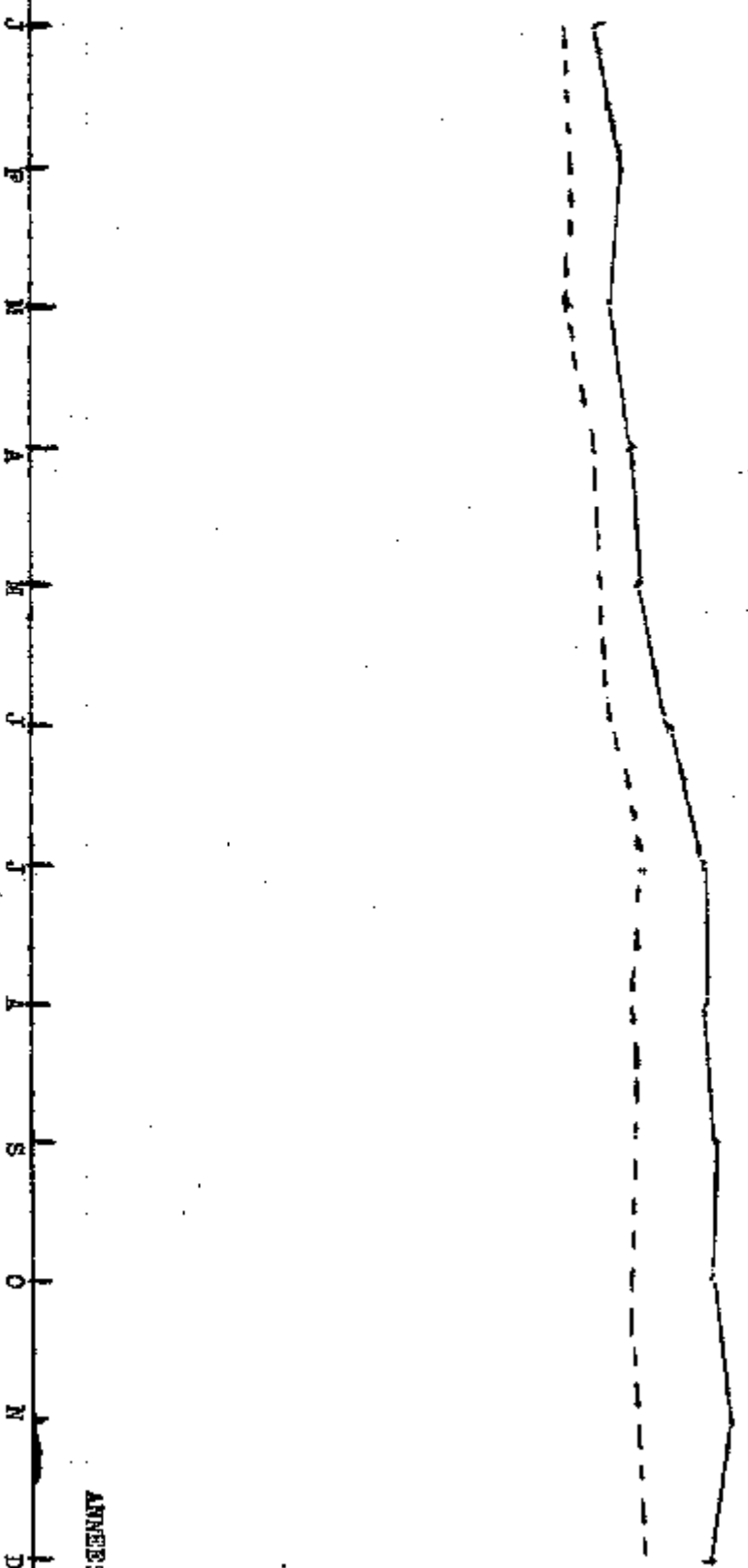
ANNÉES	INDICES COOPERATIVES	INDICES MARCHES
1973	218,40	324,20
1974	256,40	331,00
1975	316,40	350,40
1976	350,50	378,70
1977	387,50	473,40
1978	466,70	630,50
1979	517,10	604,70
1980	537,58	738,64
1981	675,20	828,95
1982	737,20	848,00
1983	837,40	931,50

INDICES

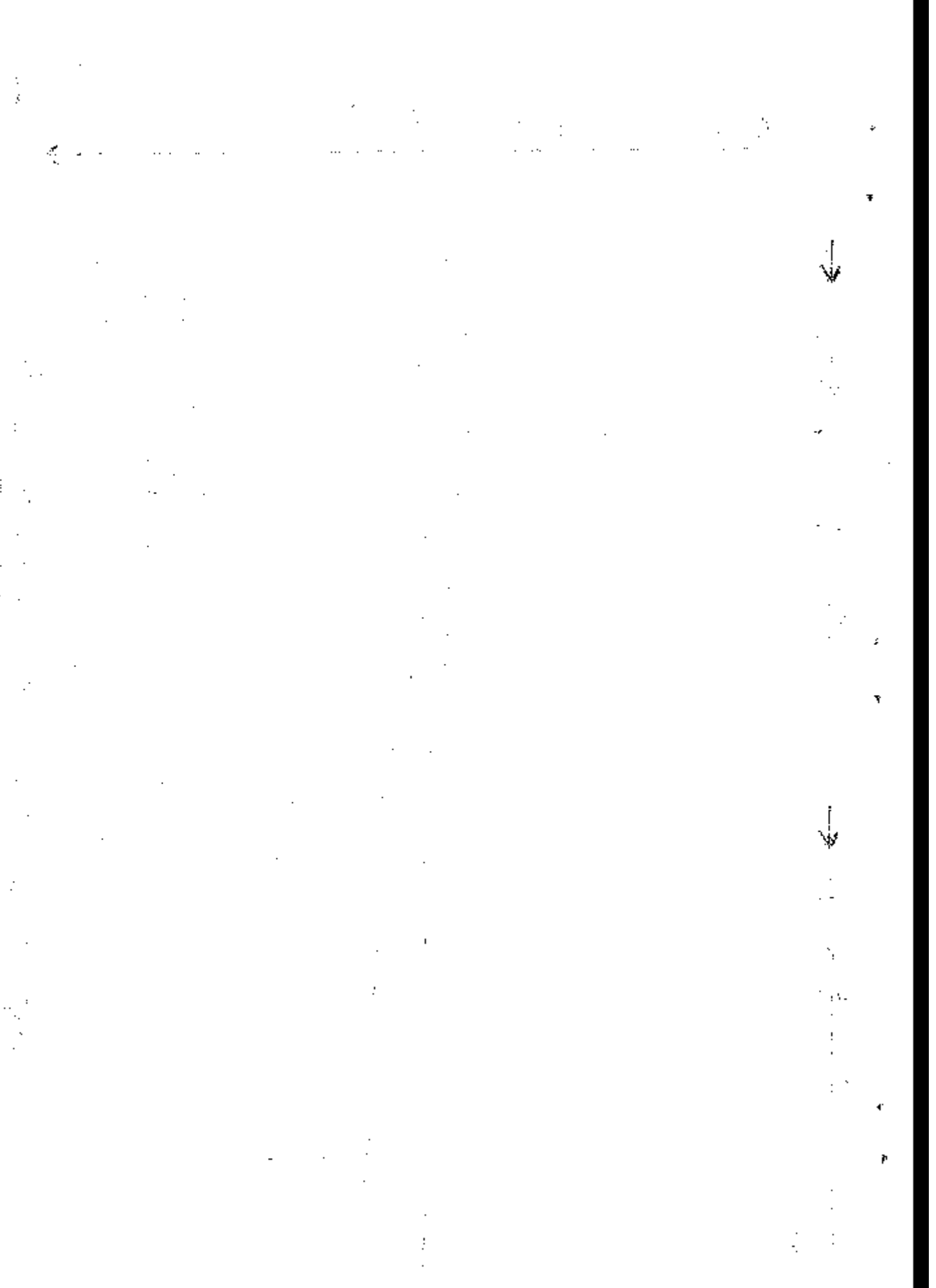
EVOLUTION DE L'INDICE DES PRIX DU GROUPE "ALIMENTATION"
CONSUMATION AFRICAINE 1 BASE 100 - NOVEMBRE DU 1/7/1962 AU 1/7/1963

1 = Coopératives (Indices)
2 = Indices sur les marchés.

1000
900
800
700
600
500
400
300
200
100

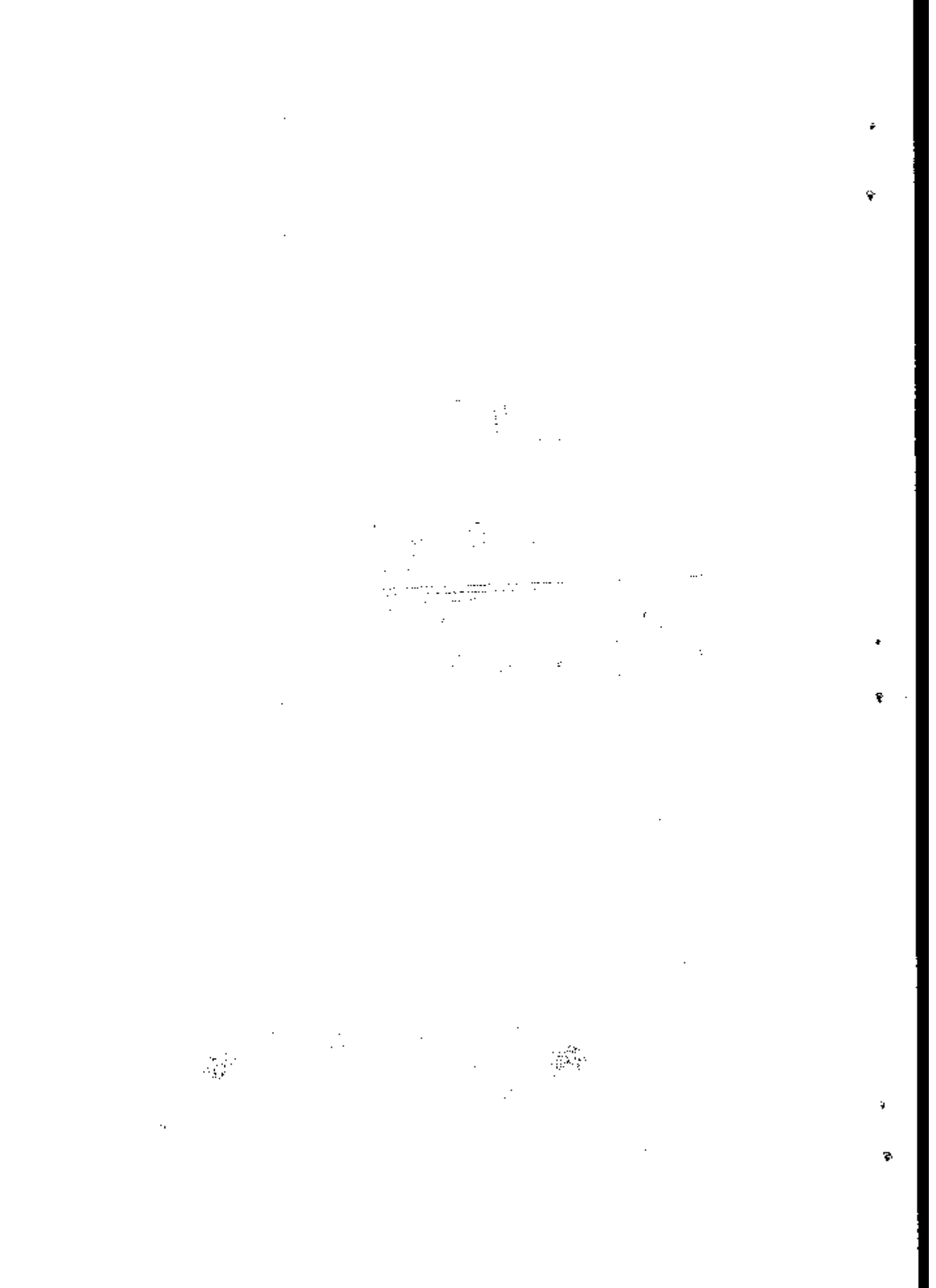


ANNEXES



VIII

ANNEXE



LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
KAYES	BAFOULABE		Bafoulabé - Central Bamafelé Diakon Dialan, Koundian Mahina, Oualia Oussebidiagna
	DIEMAN		Diéma - Central Eéma Diangounté Camara Houmara Lakamané
	KAYES	KAYES	Kayes - Central Ambidedi Aourou Madioumbéra Diamou Koussané Lontou Sadiola Samé Segala
	KENIEBA		Kéniéba - Central Dialafara Lombia Faléa Faraba Kassama
	KITA	KITA	Kita - Central Djidien Kokofata Séékoro Séfété Sirakorop Toukoto
	NIORO	NIORO	Nioro - Central Gavinané Gogui Korera - Koré Sandaré Simbi Tromgombé
	YELIMANE		Yélimané - Central Kirané Maréna Tambacara
KOULIKORO	BANAMBA		Banamba - Central Boron Nadian - Sacko Sébété Toubakoura Toukoroba

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

... ..

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES. (SUITE 1)

RÉGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
KOULIKORO	DIOLLA		Dioula - Central Banco Béléco Fana Massigui Ména
	KANGABA		Kangaba - Central Naréna
	KATI	KATI	Kati - Central Baguineda Kalaban Négnéla Cuéléssébougou Sanankoroba Sity
		KOLOKANI	Kolokani - Central Djidiéni Massatola Nonsombougou
	KOULIKORO	KOULIKORO	Koulikoro - Central Kénékou Koula Niamina Sirakorola Tienfala Tougouni
	NARA		Nara - Central Balé Dilly Falou Guiré Mourdiak
SIKASSO	BOUGOUNI	BOUGOUNI	Bougouni - Central Dogo Fara Gouaran Garalo Kéléya Koumantou Manakoro Sane Zantiébougou
	KADILO		Kadiolo - Central Fourou Loulouni Misséni
	KOLONDIÉBA		Kolondiéba - Central Farako Kadiana Kébila Toussékéla

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES (SUITE 2)

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRODISSEMENTS
SIKASSO	KOUTIALA	KOUTIALA	Koutiala - Central Kouséguéla Kouniana Molobala M'Pésoba Zangasso
	SIKASSO	SIKASSO	Sikasso - Central Blendio Dandéresso Dogoni Kiguan Kléla Lobougula Niéna Fin Kolo N'Kourela
	Yanfolila		Yanfolila - Central Eoussoudiana Filamana Gueléninkoro Kalana Kangaré Siakorolé Yorobougula
	YOROSSO		Yorosso - Central Boura Kouri Mabou
MOU	BARQUELI		Baraqueéli - Central Konobougou Sanando Tamani
	BLA		Bla - Central Diaramana Falo Touma Yangasso
	MACINA		Macina - Central Kologotomo Monimpé Sarro Seye
	NIONO		Niono - Central Nampala Pogo Sokolo

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES (SUITE 3)

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
SEGOU	SAN	SAN	San - Central Diéli Kassorola Kimparana Sourountouna Sy Téné
	SEGOU	SEGOU	Ségu - Central Cinzana Dioro Doura Farako Katiéna Markala Sansading
SEGOU	TOMINIAN		Tomirian - Central Fangassokoula Mafouné Mandiakuy Tinissa
KOFTI	BANDIAGARA		Bandiagara - Central Douro Goundaka Kani - Gougouna Kandié Ningari Owo Sangha
	BANKASS		Bankass - Central Baye Diallassagu Kani - Bonzon Ségué Sokoura
	DJENNE		Djenné - Central Konic Kouakourou Mougna Sofara Taga
	DOUENTZAN		Douentzan - Central Boni Boro Hombori Mondoro N'Gouma
	KORO		Koro - Central Diankabou Finangourou Dicungani Koporokériéna Makouma

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES. (SUITE 4)

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
	NOPTI	NOPTI	Nopti - Central Dialloubé Fatoma Korné Korientzé Ouromodi Sandégué Soufourouleye Soyé
	TENENKOU		Ténenkou - Central Diafarabé Diendori Dioura Sossobé Toguéroumbé
NOPTI	YOUVAROU		Youvarou - Central Ambiri Dogo Gathi - Loumo Guidio Sah
TOUMBOUCTOU	DIRE		Dire - Central Darga Haïbongo Saréyamou
	GOUNDAM		Goundam - Central Binta Goungou Douékiri Farach Gougando Baz - El - Ma Tilensi Tonka
BAHAMBARA-KHAROUS			Gourma-Kharous - Central Banbara-Macoundé Gossi Haribomo Imadiatafane Kadiakoye Quinaden
	NIAFUNKÉ		Niafunké - Central Banikane Koumatra Léré N'Gorkou Saraféré Sompé
	TOMBOUCTOU		Tombouctou - Central Agal Ber Bourem - Inaly

LISTE DES CIRCONSCRIPTIONS ET COMMUNES. (SUITE 5)

REGIONS	CERCLES	COMMUNES	ARRONDISSEMENTS
G A O	ANSONGO		Ansongo - Central Ouatagouna Talatsaye Tessit
	BOUREM		Bourem - Central Almoustarat Bemba Téméra
	G A O	G A O	Geo - Central Djebock Haoussa - Foulane In - Tillit
	Kidal		Kidal - Central Aguel - Hoc Bouressa, Tessalit Tin - Essako Timétrine Tin - Zaouatène
	MENAKA		Ménaka - Central Andéraboukane Tidarméne Waritoufoulout

DISTRICT DE BANIAGO 6 COMMUNES.

1. The first part of the report...

2. The second part of the report...

3. The third part of the report...

4. The fourth part of the report...

5. The fifth part of the report...

6. The sixth part of the report...

7. The seventh part of the report...

8. The eighth part of the report...

9. The ninth part of the report...

10. The tenth part of the report...

11. The eleventh part of the report...

12. The twelfth part of the report...

13. The thirteenth part of the report...

14. The fourteenth part of the report...

15. The fifteenth part of the report...